

MAR.  
BERGER

—  
PARI-  
ATIEN-  
KAMMER



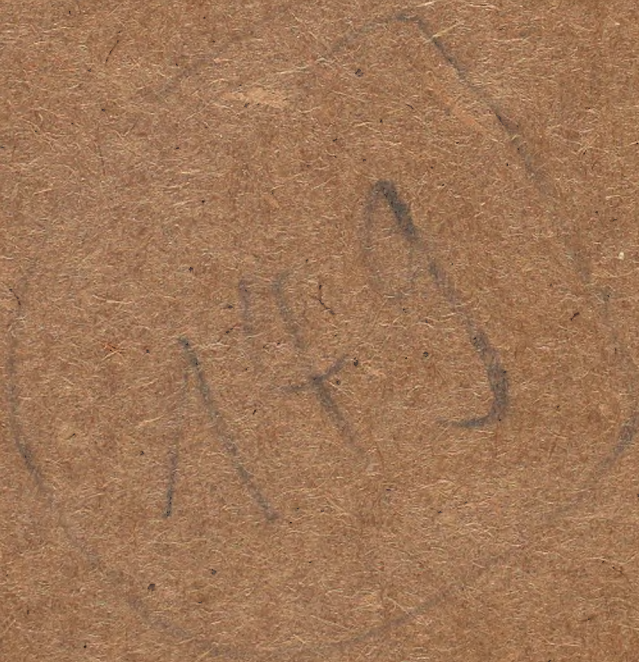
750-

rxqxy

9210L

coll.

12 photos





Die  
Geöffnete  
Raritäten-

Und  
Naturalien-Kammer/

Worinnen

Der Galanten Jugend / andern Cu-  
rieusen und Reisenden gewiesen wird/  
wie sie Galerien, Kunst- und Raritäten-  
Kammern mit Nutzen besehen und  
davon raisoniren sollen/

Wobey eine

Anleitung / wie ein vollständiges Ra-  
ritäten-Haus anzuordnen und einzur-  
richten sey/

Samt angefügten

Sehr nützlichen Observationibus vor  
die Anfänger dieses Studij.

Berfertigt von einem

Liebhaber Curieuser Sachen.

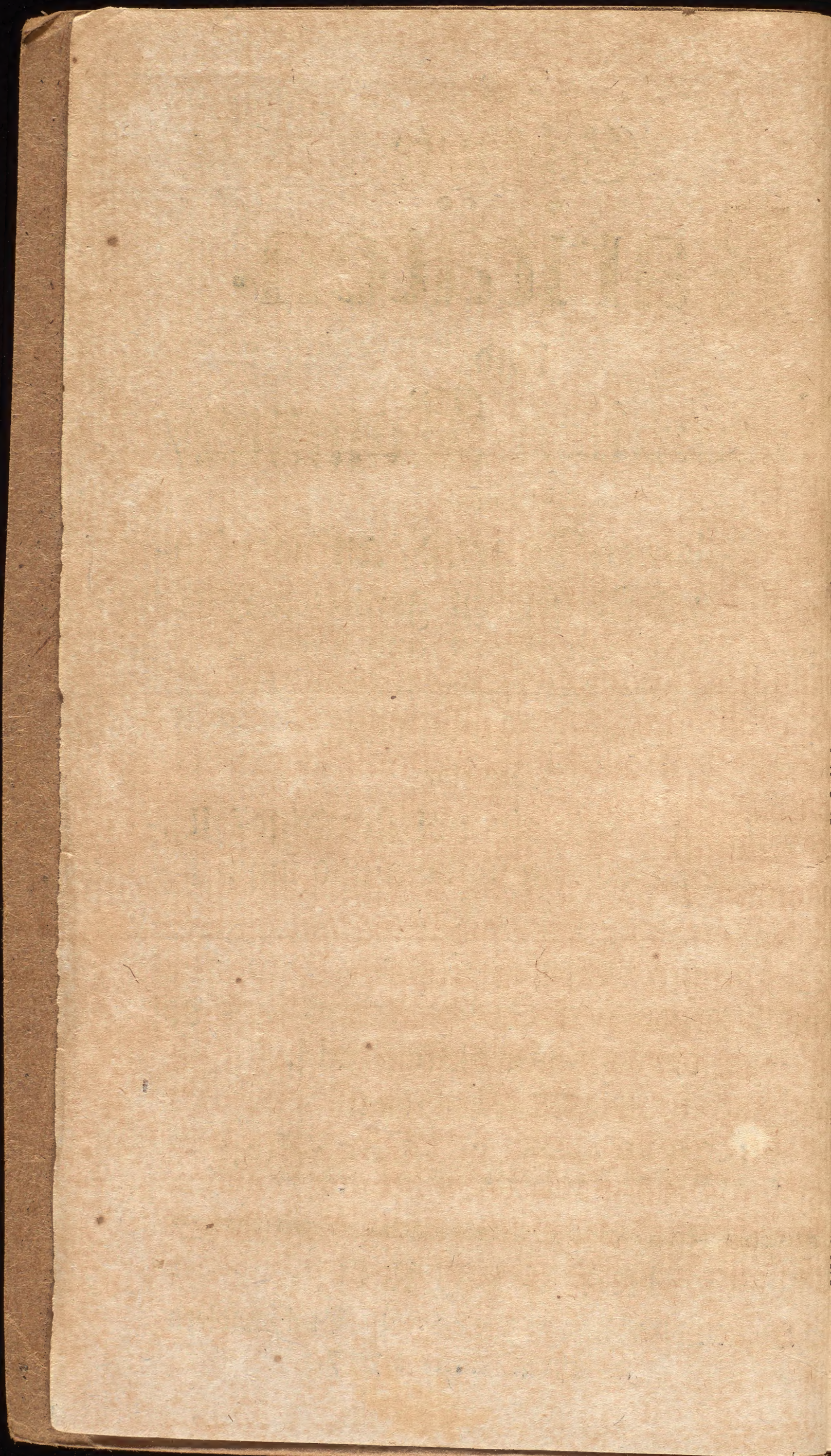
---

H A M B U R G,

Bey BENJAMIN SCHILLERN, Buchhändlern  
im Thum / Anno 1707.

W 58/865  
HG.-









## Vorrede.

**V**S haben grosse Herren je-  
derzeit Beliebung getragen zu  
Beförderung der Künste und Wis-  
sensschafften / Galerien, Sähle oder Kammern  
zu Raritäten anzuordnen / darinnen Sie einen  
Vorraht von allerley was wegen künstlicher  
Arbeit / Antiquität, Seltenheit der Natur  
und dergleichen / vor andern merckwürdig war /  
zusammen bringen lassen. Niemand wird  
leichtlich verabsäumen / wo er die Gelegenheit  
hat dergleichen Derter zu besehen. Und eben  
dieses ist was Reisenden Personen zu sehen  
fast am ersten an die Hand gegeben wird. Ich  
weiffle aber ob unter Hundert allezeit Zehen  
seyn werden / die / wenn sie solche Derter besu-  
chen mit Augen wiederum heraus kommen.  
Ohnerachtet eben dieselben einem verständigen  
Anschauer tausend Gelegenheiten geben kön-  
nen /



nen / seinen Verstand zu ergötzen / an Geschicklichkeit in angenehmen Discurs und Conversation zuzunehmen / und täglich reicher an guten Einfällen und Gedancken zu werden. Darwegen werde ich nicht fehlen / wenn ich ein vornehmes Stück des eröffneten Ritter Plazes gegenwärtige Kurz / und welches nicht läugnen kan / diesesmahl etwas eylich verfaßte Gedancken angebe / worinnen ich der Jugend und denen die sich anfangen in die Wissenschaft zu begeben / ziemlichen Anlaß zu geben hoffe daß sie lernen allerley Sorten Raritäten in Reputation und Nutzen besehen. Damit ich aber desto vollständiger und ordentlicher zu greiffen könne / was irgends unter dem Namen der Raritäten angetroffen werden mag habe ich eine dazu folgende Methode erwählt. Daß ich dieses kleine Buch in vier Haupt Theile unterscheide / in dem Ersten von Raritäten - Kammern insgemein handele / in dem Andern durch Hülffe eines Grundrisses vorstelle / wie ich meinete ein vollständige Raritäten - Haus / dergleichen meines Wissens in der Welt noch keines aufgebracht worden anzulegen / woraus ein jeder Anleitung bekommen wird von allen würcklich angelegeten vernünftig zu urtheilen / in dem Dritten



nige curieuse Observationes vor Anfänger in diesem Studio, und junge Reisende von allerhand Sorten der Raritäten vortragen/welches doch wie dieses ganze Tractätlein so solide nicht geschehen ist/ als ich wohl gewünschet/ und gethan hätte wenn ich Zeit gehabt / wie in solchen Dingen nöhtig gute Bücher nachzuschlagen und nicht alles nur aus meiner Gedächtniß herzuholen / welches doch inskünftige zuersehen Gelegenheit seyn wird / so Gott Leben und Gesundheit verlenhet. Endlich in dem Vierdten eine ganz kurze Meldung thue von den vornehmsten Raritäten-Kammern/ so viel mir deren aus denjenigen Landschaften bekandt sind / dahin man gewöhnlich zu Erlernung guter Sitten und Wissenschaften zu reisen pfleget. Der gütige GOTT dem vornehmlich alles zu Ehren geschehen soll / verlenhe daß ich mein Absehen damit erreiche und viele Leser vornehmlich dadurch auffmuntere/ die allgewaltige Hand des Schöpfers aus der Seltenheit und unendlichen Varietät der Geschöpfe / und diese nachahmenden Künstler-Wercken zu erkennen und zu preisen.



# Die I. Abtheilung.

## Von Raritäten-Kammern insgemein.

### Das I. Capitel.

Von Beschaffenheit derjenigen, so Raritäten-Kammern besehen wollen.

#### § 1.

**E**s wird vielen dieser Anfang wunderbarlich vorkommen, indeme es eine ganz bekandte Sache zu seyn scheint / und die ebennicht viel sonderbahre Lehren nöhtig habe / daß man wisse / wie derjenige beschaffen seyn soll / der Raritäten besehen will. Allein weil ich versichert bin / daß allezeit unter 100 kaum 10. von Raritäten besser wieder zurücke kommen als der Fuchs beim Æsopo von der Mahlzeit die er mit dem Reiger aus einem engen Halß-Glaß thun sollte / indeme sie mit den Augen zwar solche Seltenheiten ansehen / aber so weit nicht penetriren, daß ihr Verstand in etwas davon gesättiget oder genähret würde; so muß ich glauben / daß diese entweder was in diesem Capitel soll gehandelt werden nicht gewußt / oder zum wenigsten nicht bedacht haben. Derowegen wird es verhoffentlich niemand mißfallen / wenn ich der curieusen



neuen Jugend zu Gefallen etlicher solcher ob schon den meisten bereits bekandten Regula anführe.

## §. 2.

Wer die Welt dermahleins besehen / und dadurch Verstand erwerben will / muß bey Zeit dahin bedacht seyn / daß er von allerhand in der Welt befindlichen Seltenheiten nur etwas wenigß erlerne / wozu ihm gute Bücher helfen können / im Fall er an seinem Orte selbst keine Kunst - Kammer oder Cabinet weiß / da er öftters hingehet / und durch Besichtigung der Sachen etwas erlerne. Denn ganz unwissend sollte billig keiner in die ausländischen Raritäten-Kammern gehen / weil er ohne allen Nutzen / und ohne wahrhafte Vergnügung gewiß wiederum heraus kömmt. Wenn er aber auff Schulen nur etwas von der Physica und Mathematici gehöret / und an statt der Liebes-Geschichten schöne Reise-Beschreibungen gelesen / dabey aber die Geographie ziemlich massen begriffen hat / hernach nur einen Autorem der von Raritäten insgemein geschrieben durchblättert / wird er schon so viel lernen / daß er hernach mit grossen Zunehmen in solchen Wissenschaften ausländische Raritäten besuchen wird.

## §. 3.

Von Büchern will ich nur diese melden / die ich anizo selbst zur Hand hab. Franc. Calceolarii Museum. fol. Veron. 1622. hat 198. Bogen Materie, aber gar wenig Figuren. Memorie del Museo di Lud. Moscardo. Padua 1656. fol. hat 83. Bogen Materie, mit viel dazwischen gedruckten Figuren, so aber gar e-



lend gezeichnet sind. Ulyss. Aldrovandi Museum Metallicum fol. Bononiæ. 1648. hält 237. Bogen sehr viel herrlichen Figuren in Holzschnitt. Ferr. Imperati Historia naturalis. Colonia 4to 1695. hält 118. Bogen mit vielen sauber in Holz geschnittenen Figuren. Le Cabinet de la Bibliotheque de St. Genevieve à Paris par Claude Molinet Paris fol. 1692. hält 54. Bogen Mater. 23. Bogen Kupffer vortreflich gestochen. Gottorffische Kunst-Kammer durch Adam Olearium beschrieben. Schleswig 1674. in 4. hält 12. Bogen Mater. und 18  $\frac{1}{2}$ . Bogen accurate und saubere Kupffer-Figuren. Museum Regium Danicum per Oliger Jacobæum. Hafniæ 1696. fol. hält 55  $\frac{1}{2}$ . Bogen Mater. 19. Bogen accurate und saubere Kupffer Figuren. Dan. Majors Bedencken von Kunst- und Naturalien Kammern. Kiel 1674. fol. hält 28. Bogen mit ganz wenig Figuren in Holzschnitt. Georg Everhard Rumphij d'Ambrosianische Rariteiten Kamer. Amsterdam 1705. fol. bestehet in 4  $\frac{1}{2}$ . Alphabet, auch 30. Bogen überaus saubern und vortreflich accurate Kupffern.

## §. 4.

Wer eine Raritäten-Kammer besuchen will, thut wohl / wenn er sich zuvor bey andern davon informiret, nach dessen / der die Sachen zeigt Nahmen und Profession sich erkundiget / und etwa die gelehrten Leute des Orts vorher besucht / von denselben fraget was wohl die raresten oder merckwürdigsten Stücke auff derselben Galerie oder Kammer seyen. Es ist auch sehr nützlich / wenn man eine gute Schreibtaffel bey sich hat in deme es einem an solchen Orten niemahl verboten ja vielmehr eine Ehre ist / wenn er aufschreibet. Endlich ist gut nachzufragen / ob etwa ein gedruckter Catalogus



logus vorhanden ist / Damit man dessen gute Zeit vor dem Besehen sich bediene / und den Inhalt sich bekant mache.

## §. 5.

Wenn der Raritäten-Kammerer nicht ein gelehrter Mann ist / dergleichen ich unten einen beschreiben werde / kan man ihm in Sachen seine Profession angehende wohl trauen / allein in andern muß man nachfragen. Insonderheit ist gut wenn man ihn bald Anfangs nach der Eintheilung der ganzen Kammer / und nach ihrem Anfang fraget. Hernach bittet man ihn daß er erinnern und vornehmlich zeigen möge was ihre raresten Stücke seyn / welches wenn es geschiehet / ist fleißig zu forschen woher sie kommen / wenn es Naturalia sind / was ihre Natur und Nutzen sonderlich in der Medicin sey. Denn in diesen Dingen ist es keinem eine Schande nachzufragen. Was man nun bey der ersten Gelegenheit gehöret und auffgeschrieben / kan man in der andern wiederum anbringen / so wird man bey der zehenden schon so viel sagen können / daß man vor unwissend in solchen Sachen nicht gehalten werde.

## §. 6

Selbst muß man nichts angreifen / man empfangen es denn aus des Raritäten-Kammerers Händen. Man soll bloß auff die Dinge sehen und mercken / welche der Führer zeigt / und von den übrigen Sachen das Gemühte so wohl als die Augen abziehen / sonst hat man viel gesehen / und gewißlich nichts gemercket. Sehr dienlich ist es / wenn die Zahl der Schränke oder Repositorien angemercket wird. Ohne gewisse Raison hüte sich ein jeder / daß er sich nicht verwundere / wenn etwas vorgezeigt wird / denn manche Dinge / da nichts rares an ist / fallen einem Unwissenden



verwundersam in die Augen / hingegen ist manch unsehnliches Stück bewunderns würdig. Kan man sich denhero mit einer übel angebrachten Verwunderung gar ridicule machen. Hingegen muß man auch nicht allzufaltsinnig sich bezeigen / vielweniger mine machen als wären einem die Sachen nichts neues. Solches machet den der die Sachen zeigt verdrießlich / und prätendiret den andern / weil man leicht mercken kan / wenn einer so viel noch nicht gesehen hat / als er will angesehen seyn.

## §. 7.

Bei Kunstsachen muß man sich nicht so lange aufhalten / wo es sich schicken will als bey Antiquitäten und exotischen Raritäten, und bey diesen nicht lange wie bey den Naturalibus, wiewohl dabey ein jeder Abscheu mit in Consideration zu ziehen ist. Sehr dienlich ist / wenn man ein gutes Microscopium bey sich haben kan / einige vorkommende subtile Sachen desto besser zu betrachten. Wer sich Kupferstiche von allerhand Raritäten zusammen gesammelt / wol bekant gemacht hat / und bey sich trägt wird grossen Nutzen daraus schöpfen / indeme er die Figuren, die er darunter hat mit den vorfallenden Originalien zusammen halten und sich feste dadurch imprimiren kan. Wenn etwas von Raritäten aufgezeichnet wird muß ja nicht vergessen werden die Grösse und Farbe dabey anzumercken. Manches ist rar nur um der Grösse willen / da es in kleinerer Quantität, vielleicht zu haben stehet.

## §. 8.

Wer diese wenige Regeln wohl beobachtet /  
denen



denen ich Kürze halber keine mehr beysügen mag / und so bald er von einer Besichtigung nach Hause kömmt / alsobald ohngefehr den Grundriß der Raritâten Kammer und die Austheilung der Repositorien entwirft / hernach bey Gelegenheit Abends in Compagnie davon zu reden suchet / wird in kurzer Zeit solche Notitz erlangen / daß er nach vollbrachter Reise zu jedermanns Vergnügen wird Relation davon abstaten können.

## Das II. Capitel.

### Von den Besitzern und den Verwaltern der Raritâten-Kammern.

#### § I.

**D**enige und Fürsten haben die beste Gelegenheit vollkommene Curiositâten-Kammern anzulegen / wiewohl zu bedauern / daß von langer Zeit her in Teutschland / welches in diesem Stück keiner Nation etwas bevor gegeben / nicht so viel Anwachs in solchen Sachen wie vor diesem verspühret worden. Doch werden wir unten in den vierdten Theil ansehen / welchergestalt seine Königl. Majestât in Preussen bereits Anstalt machen / aus den lang gesammelten Vorrath / der aus der Asche des durch Brand verzehrten gleichsam als ein Phœnix entsprossen / ein Muster eines vollkommenen Curiositâten-Hauses bloß aus Liebe gegen Kunst und Wissenschaften aufzurichten. Es ist auch nicht zu verschweigen / welchergestalt die Durchl. Gebrüdere Herzoge vom Braunschweig an Uhrwercken / Mathematischen und un-

gemein



gemein Curiosen Drechßler-Instrumenten, Gemälden, Antiquen Sigillis, Italiänischer Fayence, Porcellain, ren Bergarten und Metallstücken/ künstlichen Zeichnungen und raren Kupfferstücken in verschiedenen Cabinetten ausgetheilet haben / welche mit dero zu Wolfenbüttel der weitberühmten Bibliothec angehängten Kunst- und Naturalien-Kammer eine herrliche Pinacothecam oder Thaumotothecam ausmachen können. Daß vornehmlich Kaysersliche Majestät es noch iho in Proportion ihres höchsten Ranges mit dero weitberühmten Schatz- und Raritäten-Kammer auff den höchsten Gipffel der Vollkommenheit treiben / ist bekandt. So wird auch der Durchl. Land-Gravens von Hessen-Cassel gloriöse Liebe zu dergleichen Beförderung schöner Künste mehr und mehr berühmt.

## §. 2.

Nächst den regierenden Häuptern und Prinzen haben die Jesuiten die schönste Gelegenheit merkwürdige Dinge darinnen auszurichten/wiewohl ich glaube / daß was sie würcklich præstiret, ihrem dazu habenden Vermögen nicht gleiche / zumahl unter ihren Museen gar wenige recht berühmt sind. Nach diesen haben die grossen Rauffleute in See-Städten vortrefliche Gelegenheit dazu / wie es denn in Holland unter ihnen an guten Kennern rarer Sachen/wie auch an fleißigen Anschaffern sonderlich in Holland nicht mangelt. Daß es den Universitäten sonderlich in Teutschland an Begierde nicht mangle / solchergestalt den guten Künsten unter die Arme zu greiffen / ist kein Zweifel. Weil es aber meistens an Mitteln dazu fehlet / sind sie gezwungen den Andern den Vorzug zu geben / und der Leidnischen fast



fast allein den Ruhm zu gönnen / welche in der Gelegenheit etwas Großes auszurichten nach der Situation ihres Orthes vornehmlich glücklich ist / derselben aber sich auch rühmlich bedienet. Wiewohl die Oxfurtische in Engelland wegen gleichfalls glücklicher Situation derselben wenig bevor giebet.

## § 3

Indeme aber dieses eine der löblichsten Arten ist / warhastten Ruhm zu erlangen / haben sich auch zu allen Zeiten Privati gefunden / die viel an Errichtung curioser Museorum gewendet / und ist merckwürdig / daß dieselben meistens in Republicuen sich befinden. Leichtlich aber ist zu ermessen daß dieselben am ersten bey Patritiis Medicinæ Doctoribus und Apothekern anzutreffen seyn. In Frankreich und Italien hat auch der Adel in solchen Dingen sich vortreflich hervor gethan.

## §. 4.

Diesen Besitzern ist nun der Ruhm eines reichen Vorraths und Splendeurs wohl zu gönnen. Allein viel realer und gegründeter ist sethaner Ruhm wenn Folgendes dabey beobachtet wird. (1.) Wenn ihr vornehmstes Absehen ist / Gottes Ehre damit zu befördern / und seine Wunder und Allmacht täglich in anreizenden Beyspielen vor Augen zu stellen. (2.) Wenn ihr Wille dahin gehet / daß denen / so nach nützlichen Künsten trachten / damit sie dermahleins ihrem Vaterlande oder andern Herrn erspriessliche Dienste leisten können / allein wegen eigenen Unvermögens / ohne höhere Beyhülffe nichts auszurichten vermügen / durch zuge-

lasse-



lassene Beschauung solcher gesammelten Wunder der Natur und Kunst / und zur Nachahmung der übergebliebenen Antiquitäten unter die Arme gegriffen werde.

## §. 5.

Solches aber geschieht nicht wenn zu Direction und Verwahrung der Raritäten-Kammern / entweder der Schul Fächsch Gelehrte / oder Uhrmacher / Kunstdrechsler / oder welches noch ärger / Materialien-Merker / Mahler / Bildhauer / Kammer-Diener gesetzet werden u. s. w. Sondern man muß solche Leute dazu nehmen / welche fähig sind alle Wochen ein- oder zweymahl über die vorhandene Raritäten öffentlich zu discutiren, sie geschicklich nach der Ordnung auszulegen / und einem jeden nach der Profession die er treibet / oder demmahleins zu treiben gesinnet ist / deutlich zu zeigen wie solche Raritäten, und die darüber gehaltene Unterweisung sich zu Nutz machen könne. So lange dieses nicht geschieht / sind gewißlich die grosse Kosten / so zu solchen Kammern und Cabinetten erfordert werden / noch nicht bezahlet. Hingegen können durch solchen Weg die Besitzer mit ihren angewendeten Capitalien recht rühmlichen und erspriesslichen Wucher treiben.

## §. 6.

Noch höher mag solcher Nutzen getrieben werden / wenn wöchentlich einmahl unter Direction des Aufsehers der Raritäten-Kammer etliche geschickte Männer darinnen zusammen kommen / und über den daselbst vorhandenen Curiositäten so wohl / als über denen annoch manglenden / gelahrte Conferenzen halten



ten. Es ist auch kein Zweifel / daß an allen Orten sich dazu gute Subjecta finden / und ohne alle Hoffnung eines daher erwartenden Einkommens willig solcher Art vergnüglichen Zusammenkünften beywohnen würden. Rähme es nun dazu / daß zuweilen der Besitzer / im Fall ihn Gott mit Vermögen dazu ausgerüstet / arbitraire præmia vor diejenigen ansetzete / die vor Andern einen mercklichen Beytrag neuer Observationen thun würden / wer wolte zweiffeln / daß löbliche und nützliche Incrementa schöner und zu Gottes Ehren gereichender Wissenschaften daraus erwachsen könnten. Da nun Sr. Majestät der König in Preussen / wie nunmehr schon Landkündig / zu Erhaltung dieses Zwecks in Teutschland noch niemals erhörte Anstalten machet / so gratuliret billig einz jeder Kunstliebender denen dazu bestelleten und unter der Direction des unvergleichlichen Hn. Leibnizen / eines rechten Oraculs der Gelehrsamkeit sich immer vermehrenden Gelehrten zu dem ihnen bevorstehenden unsterblichen Ruhm.

## §. 7.

Solchergestalt werde ich von dem Aufseher der Raritäten-Kammer in folgenden Stücken nichts zu viel erfordern. (1.) muß er Physicam eclecticam und experimentalem, und aus der Mathesi Arithmeticam, Geometriam Practicam. Astronomiam mechanicam, Opticam, Sciotericam, Architecturam militarem & Civilem, Pirobolicam & Mechanicam wohl gefasset und geübet haben. (2.) Geographiam soll er gar special durch fleißige Durchlesung der Topographien und Reise-Beschreibungen in Gedächtniß gefasset haben. (3.) Sprachen zu verstehen ist ihm höchstnöthig indem



indem die meisten vorkommende Termini Griechisch / Sachen aber in den besten Büchern / Lateinisch / Frösisch / Italiänisch oder Englisch vorgetragen / Deutsch haben wir noch zur Zeit nicht viel davon. Will es fast nöthig seyn / daß er wohl zeichnen und miniren könne / sonst wird er tausend Hindernisse in seinem Amte verspüren. (5.) Zur Bedienung muß ihm ein Knecht zugegeben werden / der entweder das Tischler oder Drechsler Handwerk gelernet habe / welche man am ersten geschickt machen kan / daß sie alles wissen wohl und sauber zu unterhalten. Noch besser es / wenn er bey einem guten Uhr- oder Instrument-machergedienet und gelernet hat / weil man da mit Holz und Metall zugleich umgehen lernet.

## § 8.

Ferner erfordere ich an dem Aufseher oder Raritäten-Cämmerer folgende Tugenden. (1.) Eine rechte Liebe zu seinen unterhanden habenden Sachen und zu seinem Studio. (2.) Ein Gemüthe welches keinen Kleider-Pracht / Schmausen / Spielen u. d. gl. liebet / sondern gewohnet ist zu Hanse zu sitzen. (3.) Freundlichkeit mit Leuten umzugehen / und allen / sonderlich aber denjenigen die Raritäten zu zeigen / bey denen eine Lust zu solchen Dingen befindet / und eine Begierde etwas Neues davon zu wissen. Denn wenn einige kommen und wollen sich umsehen / da er vermercket / daß sie die Raritäten wie eine Kuh ein neu Thor ansehen werden kan er wohl den Knecht mit ihnen gehen lassen / wofern nicht die qualité der Persohnen ein anderes heisset. Wenn aber vernünftige und curiose Leute kommen / und der Knecht präsentiret sich allein zum Führer / da siehet




es gar wunderlich aus/sonderlich wo es heisset der Kunst Kämmerer traue sich nicht zu kommen / weil es der Knecht besser als er verstehe. (4.) wird vornehmlich bey ihm erfordert ein redliches Gemüthe / welches nicht dem Geiz ergeben sey noch dem Eigennutz / wie-wohl dabey zu wünschen wäre/daß die Besitzer fleißig dahin sähen/ daß der Aufseher so salariret sey/ daß er zu Unterhaltung und Versorgung seiner und der Seinigen in einem modesten, nüchtern und mäßigen Leben keinen Mangel verspühre. Will es sich nicht verlohnen bey der Raritäten-Kammer so grosse Unkosten anzuwenden / kan doch neben dem Amt dieser Aufsicht dem Kämmerer noch ein anderes gegeben werden / welches er in dem Cabinet neben der Kunst Kammer wohl verrichten könne / übrigen aber so beschaffen sey / daß die Raritäten zu besuchen ihm eine Lust und Erquickung von der Arbeit sey. Wer so weit zu einem Aufseher nicht Rath schaffen kan / thut am besten wenn er selbst Aufseher ist / und nur einen geschickten Knecht dabey hält. (5.) Endlich ist zu wünschen/daß der Aufseher gerne Briefe schreibe / und die Ehrsucht habe unter gelehrten Leuten auswärtig reputation zu erlangen. Denn eine fleißige Correspondentz hilft zu Aufbringung und Verbesserung einer Raritäten-Kammer unaussprechlich viel.

### Das III. Capitel.

Von verschiedenen gebräuchlichen  
Nahmen/ womit die Raritäten-Kam-  
mern belegt werden.

§. I.

 Herr D. Major hat in oben gelob-  
ten



ten Tractat vortreflich diese Maierie ausgeführet/ uñ nicht nur die insgemein gewöhnliche Rahmen / sondern auch diejenigen alle gelehrt ausgeleget/welche in den Schriften der berühmten Leute gefunden werden. Ich halte aber daß es hier besser seyn werde / wenn ich hier nicht nur seine gelehrte Neben-Observationes vorbey gehe sondern auch diejenigen Rahmen allein schlechter dinges hin erkläre/welche insgemein vorzufallen pflegen.

## §. 2.

Museum bedeutet zwar am gewöhnlichsten eine Kammer / darinnen gelehrte Leute ihre Bücher zu haben / und zu studiren pflegen. Jedoch wenn unter solchen einige sind / die da allerhand Antiquitäten, allerhand Naturalien, oder Instrumenta und Modellen so zu Beförderung guter Künste dienen / gesammelt haben / wird der Orth da sie bewahret werden/ gar gewöhnlich ein Museum genennet. Es wird aber manchemal auch eine solche Raritäten-Kammer eines grossen Herrn mit eben dem Rahmen beleget. Bey den Italiänern ist ein Wort gebräuchlich un Studio, so mit dem Wort Museum gar genau überein kömmt / doch findet man nicht/daß sie es anders als bey Antiquitäten-und Naturalien-Kammern der privat Persohnen gebrauchen.

## §. 3

Bey den Frankosen ist gebräuchlich Antiquitäten / und kostbare Gemählde in langen schmahlen Sälen/die sie Galerien nennen auszusetzen. In Italien aber werden Galerien auch mit allerhand andern Raritäten / Præciosis und Kunststücken / ausgezieret befunden. Der



Der Leidnische Hortus Medicus enthält auch eine Galerie, welche zu Bewahrung curioser Naturalien und andern denckwürdigen ausländischen Sachen dienet. Derowegen/so man höret/daß an einem Ort eine Galerie zu sehen ist/kan man versichert seyn / daß man zum wenigsten etwas von Raritäten daselbst finden werde. Also ob schon die grosse Galerie zu Versailles vornehmlich in schöner marmornen Architectur mit dazwischen versetzten Spiegeln / und in einer herrlichen von le Brûn mit Gemälden und verguldeter Gips-Arbeit gezierten Decke bestehet/ findet man doch daselbst 6 schöne antiche Statuen nebst vielen Busti oder Brust-Bildern. Hingegen das Wort Cabinet bedeutet eigentlich in Franckreich einen Orth/da allerhand Raritäten versamlet werden / wiewohl insgemein dabey gemeldet wird / was vor Sorten da zu finden seyen. Also nennen sie Cabinet de bijoux, wo allerhand kostbare Edelsteine und Gefässe / nebst raren Antiquen, Sigillis, und in kostbarer Materie gearbeitete Kunst-Sachen gesehen werden. Cabinet d'Estampes, wo man rare Kupferstücke beyammen hat; Cabinet de tableaux, eine Versammlung rarer Schildereyen von guten und berühmten Meistern u. s. w. Sie gebrauchen auch das Wort Chambre de rarités, dessen ich mich hier immer im Teutschen bediene.

## §. 4.

In Teutschland ist das gewöhnlichste Wort Kunst-Kammer / wiewohl es sich an den wenigsten Orthten recht schicket / denn in Dresden / Gottorff / Wolffenbüttel / Stutgard u. s. w. enthalten die so genannten Kunst-Kammern viel an Naturalien, Antiquitäten und allerhand denckwürdigen / so wohl als an Kunst-Sachen.



Sachen. Weil nun kein rein teutsches Wort anno in Gebrauch kommen / welches sich besser schickete das Wort Kunst-Kammer / habe ich das in der teutschen Sprache bereits sehr aufgenommene Wort Rarität, welches so viel als Seltenheit heisset / vor das schickteste gehalten. Herr D. Major will zwar Kunst-Sachen von den Raritäten unterschieden haben ich sehe aber nicht warum / indem ja nur solche Sachen pflegen aufgehoben zu werden / die wegen der daran wiesenen Kunst rar und seltsam sind. Also bringet man gemeine Circul und Astrolabia in keine Raritäten-Kammer / sondern solche die der Arbeit nach etwas besonderes haben / oder der Invention nach. u. s. w.

## §. 5.

Endlich muß ich noch erinnern / wenn schon mancher keinen solchen Vorrath hat / daß er seine Kammern oder Cabinet mit Raritäten anfüllen könne daß es doch nicht zu verachten sey / im Fall er nur einen Schranck anfüllen kan / es müssen aber keine gemeine Sachen dabey seyn / die man so zu sagen auff der Gasse findet / denn je kleiner der Vorrath ist / je lächerlicher kommen solche Dinge heraus / in den größten und kostbarsten Raritäten-Häusern hingegen / ob man nach einer Vollkommenheit trachten kan / sind sie wohl mit Reputation bezulegen. Solche Schräncke findet man bey den Italiänern da sie Scrinia heißen / bey den Franzosen / da sie auch Cabinets genennet werden / und bey Holländern nicht wenig.



## Das IV. Capitel.

Von der Ordnung / Lage und andern  
allgemeinen Requisitis einer Raritäten-  
Kammer.

## §. 1.

**D**avon werden die meisten Re-  
geln aus dem folgenden II. und III.  
Theil abzunehmen seyn / doch können zum Vor-  
aus folgende allgemeine Regeln angemercket werden.  
Erslich daß die Raritäten-Kammern und Häuser an  
offenen lufftigen und trockenen Orten sollen angeleget  
werden. Inwendig muß man sie auch nach Möglich-  
keit wider alle Nässe wider Schaben / Motten und Mäu-  
se / auch wider Staub wohl verwahren. Dannenhero  
soll man die Böden mit Marmornen Platten / oder mit  
polirten Holländischen Fliesen in Rütte nicht in Kalch  
belegen. Die Zimmer müssen gewölbet seyn / und im  
geringsten kein Taffel-Werck bekommen. Zum Katch  
muß kein frischer Sand / sondern alte zu Mehl gestossene  
Sandsteine genommen werden. Hernach übertünchet  
man diese Wand noch mit weissen Gips. Von Mahle-  
rey muß an den Wänden und Decken nichts oder gar we-  
nig seyn. Damit das Zimmer an sich selbst zwar nett sey /  
aber nichts habe das die Augen an sich ziehen könne / ohne  
die darinnen vorhandene Curiosa.

## §. 2.

Wo nur eine einige Kammer oder Saal  
erfor-



erfordert wird / kan ein Gewölbe darneben seyn / vor dem  
 Aufseher / der einen Wind - Ofen haben könnte / dessen  
 eine Platte ganz gelinde Wärme in den Saal gebe / alles  
 er müste selbst das Feuer dirigiren, und sonst niemand da  
 zu lassen. Viel wollen gar keine Feueressen an solchen  
 Orten leiden / mich düncket aber solche Præcaution allzu  
 genau genommen zu seyn. Wo mit guter Vorsicht An-  
 stalt kan gemacht werden / daß bey nassen Wetter und im  
 Winter eine ganz gelinde Wärme in die Raritäten-Zim-  
 mer gehen könne / möchte man es ja nicht unterlassen / ge-  
 stalten dadurch die Conservation derselben nicht wenig  
 befördert wärd.

## §. 3.

Die Raritäten selbst belangende müssen die-  
 selbe so disponiret werden / daß sie wohl (1.) ver-  
 wahret / (2.) so geleget oder gehänget werden / daß  
 man sie wohl besehen könne / und doch bey einer grossen  
 Anzahl Anschauer nicht zu fürchten sey / daß etwas umge-  
 stossen werde / oder gar hinweg komme. (3.) muß da-  
 hin gesehen werden / daß alles mit Pracht und Ansehen  
 in die Augen falle. (4.) Aber muß dabey nicht negligi-  
 ret werden / beständig eine solche Ordnung zu halten / als  
 die Natur der Dinge nach den Principiis der Wahren und  
 unpedantischen Notitz der Antiquität/Historie und Phi-  
 losophie erfordert.

## §. 4.

Bissher ist aller Orten gar grosse Schwierig-  
 keit verspühret worden / wenn man die zwey letztern Re-  
 geln mit einander in Acht nehmen wollen. Ich zweiffle  
 auch



uch ob noch zur Zeit eine Raritäten-Kammer darinnen  
ein völliges Vergnügen gebe: Es sind zu dem Ende von  
vielen mancherley Vorschläge gethan worden / unter  
andern mir die von Hrn. D. Major vor andern wohl ge-  
fallen. Ich will mir aber die Freyheit nehmen meine  
Bedencken hierüber auch zu klügerer Leute Judicio auszu-  
stellen. Daferne ein grosser Herr / nach einem bereits  
gesammelten grossen Vorrath gesonnen wäre ein vollstän-  
diges Raritäten Haus anzulegen / und mir die Dispositi-  
on anzubefehlen beliebete / wolte ich zuvor einen Catalo-  
gum machen / als wenn ich alles schon in Vollkom-  
menen Zustand vor mir hätte / dazu würde ich zu Rathe  
ziehen alle bißher edirte Beschreibungen der berühmte-  
sten Museorum, und neuesten Reise-Beschreibungen.  
Ferner liesse ich hernach alle Schräncke und Pulte / nach  
Anweisung des unten folgenden Dritten Theils also ver-  
fertigen / daß dermahleins alle in meinem Catalogo con-  
cipirte Stücke darinnen Raum fänden / und zur Noth  
noch etliche mehr / wenn alles wohl zusammen gerückt  
wird. Hernach brächte ich die bereits vorhandene Rari-  
täten in solcher Ordnung auff die Repositoria, wie es  
mein Catalogus erforderte. In die leeren Spatia aber /  
so hin und wieder dazwischen bleiben / liesse ich von guten  
Meistern Contrefaits oder Abzeichnungen derjenigen  
Stücke auff Pergament mahlen / so gut sie immer zu be-  
kommen wären mit Farben nach dem Leben / oder in  
Entstehung derselben / zum wenigsten mit Dusch / biß ich  
die natürlichen Farben auch erfahren hätte. Also wür-  
de alles voll scheinen / angenehm und prächtig aussehen /  
und dabey ganz leicht eine beständige Ordnung erhal-  
ten werden.



## §. 5.

In dem Cabinet des Aufseheres soll billig  
 leß auch nett aufgeräumt seyn / damit die Leute so  
 sehen kommen / vor erst dahin geführt werden.  
 wolte ich nun Schräncke herum setzen / und einen dar  
 nehmen / alle die Bücher darein zu schaffen / die von Ra  
 ritäten handeln / als Musea, Reise-Beschreibungen / Auc  
 res so von Antiquitäten und Nummismatis geschrieb  
 In dem Andern solte man alle die Briefe ordentlich  
 heben / welche in Angelegenheit des Raritäten = Han  
 ergangen / sie fein ordentlich in Classen eintheilen /  
 deutliche Rubriquen darüber schreiben / und solten ih  
 besondern Platz und in die Augen fallende Rubricam  
 jenen vornehmlich bekommen die etwas zum Anged  
 cken zu den Raritäten beygetragen In dem Dritten  
 ten die Rechnungen der angewendeten Unkosten und  
 Catalogi ihre Stelle haben / deren billig drey seyn m  
 sen ; einer nach dem Alphabet , und der Andere über  
 Auctores , bey denen von den fürhandenen Rarität  
 Nachricht zu finden. Bey dem ersten solte mitanged  
 tet seyn / wenn ein jedes Stück dazu komme / woher / u  
 vom wem. Endlich in dem Dritten solte colligiret w  
 den / was in den vorgeschlagenen Conferentzen schr  
 lich concipiret worden.

## §. 6.

Wer nun nach diesen Regeln die Einric  
 tung anderer Kunst und Raritäten-Kammern wohl üb  
 leget / wird bald verstehen lernen / was in jedweder  
 besten geordnet worden. Also wird man in berühm  
 Orten finden / daß eine Ordnung darnach gemacht w  
 de



en/ wie man gemeinet/ daß dem Auge eine gute weile ge-  
 machet würde. Da wird man zum Exempel verschlos-  
 ene Schräncke finden/ da die raresten oder kleinern Sor-  
 ten aufbewahret werden. Oben auff solchem Schranck  
 wird in der Mitte eine künstliche Uhr stehen/ auff einer  
 Seite derselben ein fliegender Fisch/ auff der andern ein  
 Scincus Aegypticus mit den Köpfen gegen einander auff  
 kleinen artigen Postementen liegen. Unter dem  
 Schranck wird man einen Crocodillen-Kopff kaum zu se-  
 hen bekommen. Solche Eintheilung zeigt einen Auf-  
 seher an/ der sich wenig bekümmert/ ob er verständigen  
 und gelehrten Leuten gefalle/ wenn er nur eines grossen  
 unwissenden Hauffens Beyfall erhält.

## §. 7.

An andern Orten werden sie solche in Fächer  
 eingetheilte Pult finden/ wie die Buch-Drucker zu ihren  
 Schrifften haben. Zu geschweigen aber daß dieses zum  
 Ansehen und Pracht wenig/ ja nichts zu contribuiret, so  
 geschiehet oft/ daß ein Stück welches der Ordnung  
 nach in ein gewisses Fach kommen sollte/ zu groß ist/ und  
 also bey Seite geleget werden muß. Wenn alle Fächer  
 voll sind/ und noch etwas Neues dazu kömmt/ muß man  
 es hernach so gut es sich schicken will zu einem andern  
 differenten Stück legen.

## §. 8.

Wiederum wird man bey andern finden/  
 daß sie viele Sachen so sehr in die Höhe setzen oder hän-  
 gen/ daß sie niemand recht betrachten kan. Worauß  
 man mir sagen möchte/ die Grösse vieler Körper ließe  
 B nicht



nicht zu / ihnen einen andern Platz zu geben. Allein gläube fest man könnte wohl bessere Plätze dazu finden daß man solche grosse Körper mit in die Ordnung einlogiren könne / ist freylich wohl unmöglich. Allein gläube ich daß man Hrn. Majors Rath folgen / und genau accurat nach einem verjüngeten Maßstab kleine Copien davon machen sollte / um dieselben an den behörigen Platz zu setzen / damit man allezeit eine richtige Ordnung behielte und vor Augen hätte / an welchem doch alleine liegt / daß man eine Raritäten-Kammer recht nützen könne. Im übrigen sind der Dinge keine gar grosse Anzahl die in Proportion gegen die andern von ihrer Classe zu groß sind.

## §. 9.

An etlichen Orten findet man / daß wohl Naturalia so getheilet sind / daß Mineralia, Vegetabilia und Animalia, jede Sorte besonders / die Stücke aber in jeder Classe nach dem Alphabet geleyet worden. Allein diese Ordnung ist noch nicht genug / und entstehet daraus in dem Studio Phisico eine allzu grosse Confusion. Besser aber ist es / wenn erst noch genauere Subdivisionen der Haupt-Classen gemacht / und hernach erst die Individua nach der Ordnung des Alphabets geleyet werden. Gleichfalls siehet man gar an wenig Orten gute Eintheilungen der Antiquitäten, indeme man sich begnüget / wenn nur alles in einer angenehmen Position beisammen stehet / und alles was Antiquität heisset / in einen Schranck zusammen kömmt. Allein / da die Antiquitäten ohne dem eine gute Memoriae erfordern / ist leicht zu gedencken / wie wenig Nutzen dergleichen Eintheilungen bringen / und wie schwer es dem Aufseher selbst seyn werde / alles in guten Gedächtniß zu erhalten.



## §. 10.

Es würde viel zu weitläufftig seyn / und vielleicht an manchem Orte odiös, daferne ich mich unterstünde hier von allen Gebrechen Meldung zu thun / die man meinem unvergreifflichen Bedüncken nach an der Abtheilung sehr vieler Raritäten-Kammern bemercket; es wird aber noch viel aus dem folgenden Theil abzunehmen seyn / da ich eine Vorstellung eines vollständigen Raritäten-Hauses machen / und zuletzt eine gute Anzahl Erfindungen besonders melden will / die ich vermeine / daß die gute Repositoria abgeben könnten / auff denen alle oben erzehlete und noch mehr Inconvenientia leichtlich vermieden werden. Weil aber die Gränken dieses Werckgens und die zu dessen Ausfertigung vergönnete kurze Zeit mehr nicht zulassen / als daß ich nur mit wenig unzulänglichen Figuren / und kurzabgebissenen Beschreibungen meine wenige Gedancken an den Tag lege; so will ich bloß bedacht seyn / alles nach dem Endzweck dieses Buches einzurichten / daß diejenige so auff den Marckt der Weißheit ziehen und die Welt beschauen wollen / vorhero eine kleine Rändtniß der Dinge bekommen / die ihnen werden vorgeleget werden / welches gelehrte und erfahrene Leute am ersten beweget / ihre Wissenschaften desto williger und auffrichtiger mitzutheilen.



# Die II. Abtheilung

Worinnen eine kurze Beschreibung eines vollkommenen Raritäten-Hauses entworfen wird.

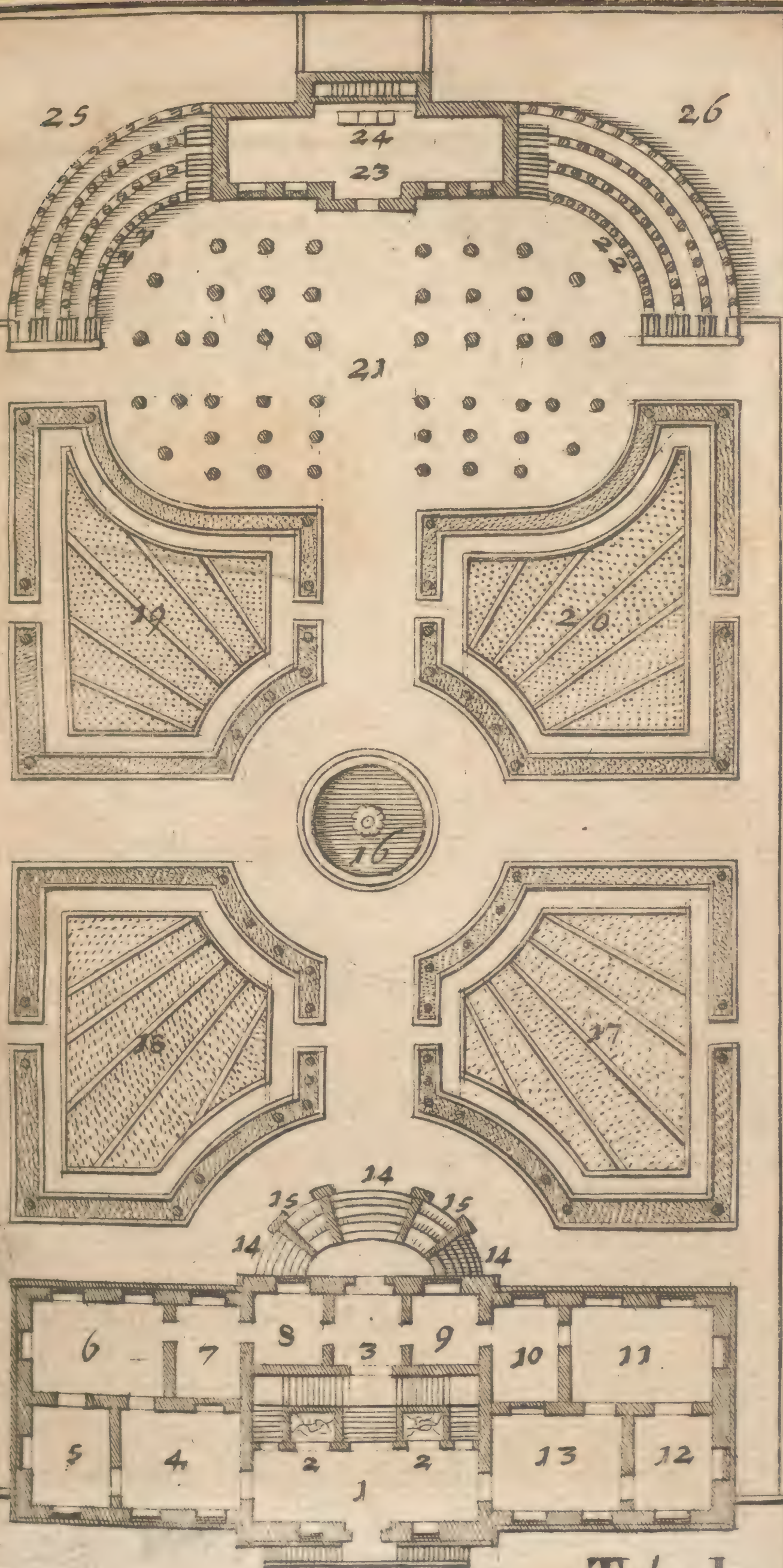
## Das I. Capitel.

Von der Eintheilung des Raritäten-Hauses über Haupt 5. siehe Fig. Tab. I.

§. I.

**W**enn man nach obiger Beschreibung alle Classen und Sorten von Raritäten an einem Orte beisammen zu haben verlanget/würde gewißlich ein ganzes Haus von ziemlicher Größe / und daneben noch ein mittelmäßiger Garten zum wenigsten erfordert werden. Dergleichen habe ich mit begehenden Grundriß also entworfen / daß ich vermute es werde darinnen nicht der geringste Raum übrig seyn. Im übrigen wird ein jeder diesen Grundriß leicht verstehen / daferne er oben meine Neu-Geöffnete Raritätenmeister-Academie wenigstens von Anfang fleißig geleset





Tab: I.







## §. 2.

Das Hauß solte wo möglich mit der vordern  
Zand gegen Süden / noch besser gegen Süd-Osten ge-  
endet / und ganz von Stein gebauet / ja wohl in allen Ge-  
höffen überwölbet seyn. Die Thüren könten sauber von  
sen Blech gemacht und mit Messing eingefasset werden.  
In Summa alles muß darauff gerichtet seyn / daß die Zim-  
mer trocken und vor Feuers-Gefahr sicher seyn. Die  
Zierrath der Gemächer muß bloß in saubern weissen  
Bänden / und mit weniger Stuccatur-Arbeit gezierten  
Decken bestehen / damit nicht die Zierrath der Gemächer  
die Gemühter von Betrachtung der darinnen aufbehal-  
enen Raritäten abstrahire. Wolte man aber Gemähl-  
e dabey haben / so müste es wenig seyn oben an den De-  
cken / und sich auff die Dinge beziehen / denen das Zim-  
mer gewidmet ist. An der Lustheilung und an hellen  
Licht der Zimmer ist im übrigen das meiste gelegen.

## §. 3.

Wenn man in dieses von mir vorgestellte  
Hauß hinein käme / hätte man vor sich eine prächtige dop-  
pelte Treppe / so zwischen sich zwey Fontainen oder  
Cascaden mit num. 2. bezeichnet / begreiffet. Zur rech-  
ten Hand num. 1 3. ist eine Kammer darinnen sich den  
Tag über der Raritäten-Kammerer aufhält / um die  
Frembden herum zu führen / und stets Achtung auff das  
Hauß zu geben. Von da an kan er die Frembden in  
folgender Ordnung herum führen.

## §. 4.

Erslich gehet er mit ihnen über das Vor-  
Hauß



Haus. (1.) in das Gemach der Antiquitäten, fünf Stücke bestünde. Das Erste (4.) enthielt antique Kleider Gefässe und anderes zu weltlichem Gebrauch gehöriges Geräthe. (5.) Medaillen aus Antiquität. (6.) Allerhand Gözen / Gefässe und dergleichen bey den Gözen-Dienst der Alten / ja auch in dem ersten Christenthum gebrauchete Dinge. (7.) Allerhand Waffen der alten Römer und Teutschen / wie auch einiger anderer Nationen. (8.) Allerhand alte marmorne und metallene von dem Alterthum übrig gebliebene Inscriptiones, Hieroglyphische Schriften / Basilierei und Sigilla.

## §. 5.

Von da an führe man über den schmalen Durchgang des Hauses in das andere Gemach / worin der Schatz vornehmlich enthalten wäre. Das Gemach (num. 9.) könnte zwischen den ersten und dem andern zu besserer Connexion ins Mittel fallen / wenn da innen antique geschnittene Edelsteine / und die Modernen Medaillen aufbehalten würden. In dem folgenden Zimmer (10.) könnten kostbare Gefässe von allerhand Edelsteinen / alten Porcellain u. d. gl. sich befinden worunter auch noch einige Antiquitäten Platz fänden. (11.) Begriffe allerhand Cabinets oder Schränke so von köstlichen Zeug / als Elfenbein / Ebenholz / Silber / Perlenmutter / Lapislazuli (den man öfter simpliciter nur lapis nennet) u. s. w. sauber gearbeitet und mit allerhand raren Juwelen und andern Kostbarkeiten angefüllet wären. In dem (n. 12.) möchte allerhand Ritter-Geräthe zu finden seyn / so mit Edelsteinen und andern Kostbarkeiten schätzbar gemachet worden.

(n. 13.)



(n. 13.) Kommet man wiederum in des Raritäten-Kammerers Kammer.

## §. 6.

Wenn man nun in das andere Geschöß hinauff kähme folgete zur rechten Hand das Gemach ausländischer Raritäten. Nämlich (num. 4.) allerhand Kleider und Geräthe von frembden heidnischen Nationen und von den Türcken/ Persianern und ihrer Sippchaft. (5.) Gözen und Opffer-Gefäße von den Heyden so noch zu unserer Zeit übrig sind. (6.) Eine Must-Kammer von aller heutigen ausländischen Nationen seltenen Waffen. (7.) Allerhand Seltenheiten von der Türkischen/ Jüdischen und Päpstischen Religion.

## §. 7.

Hernach käme man zu den Naturalien, Die weil sie vor andern viel Raum erfordern/ noch ein Zimmer von diesem Gemach einnehmen/ nemlich (num 8.) vorinnen allerhand Sceleta und balsamirte Körper sollen aufbehalten werden. (n. 3.) Könnte ein Cabinet seyn vor ganz vierfüßige getrocknete Thiere und ausgestopffete insecta. (n. 10.) Möchte noch andere rare Dinge und Stücke von Menschen/ vierfüßigen Thieren/ Fischen und Vögeln enthalten. (n. 9.) wäre mit ausgestopfften Vögeln und Fischen ganz anzufüllen. (n. 11.) Ist groß und würde daher zu allerley vegetabilien gebraucht/ ob schon der Ordnung nach die Muscheln und Schnecken vorher gehen solten/welche weniger Raum erfordern und (n. 12.) folgen. Endlich würden die Naturalien (n. 13.) mit Mineralibus beschloffen.



## §. 8.

Darauff fähmen wir in das dritte Gesa-  
 allwo wir zur rechten Hand die Kunst-Kammern  
 treffen / darunter (n. 4.) allen dem gewidmet ist /  
 von Sculptur und Mahlerey sonderlich curieus ist / wo-  
 ich doch alle grosse Stücke ausschliessen wolte / weil-  
 che allein gar leicht ein besonderes Haus anfüllen kö-  
 wie aus der Baumeister-Academie zu ersehen. (n. 5.)  
 wird allerley Uhrwercke begreifen. (n. 6.) Sol-  
 che haben die raresten Kunst-Stücke so von den  
 Handwercken herkommen / als Drechslern / Tisch-  
 u. d. gl. item allerhand rare Chirurgische / Drech-  
 sler Werkzeug u. s. w. (n. 7.) Wäre gewidmet  
 Kunst-Stücken so von solchen Persohnen herkom-  
 die von dergleichen Künsten keine Profession gem-  
 haben &c item zu allerhand curieuser Frauen-Zim-  
 merarbeit. (n. 8.) Wäre vor allerhand rare und so-  
 gearbeitete Modelle zu Festungen / Gebäuden / Ma-  
 nen u. s. w. (n. 9.) Wäre des Raumes und der Si-  
 tuation wegen gut zu Optischen Curiositäten, und  
 dadurch der Weg mehr und mehr gebahnet / zu dem  
 dern Theil der Kunst-Kammern / nemlich zu dem Ma-  
 thematischen und Physicalischen Curiositäten.

## §. 9.

Solchergestalt würden wir (num. 9.)  
 lich allerley rare und curieuse Globos sonderlich Arme-  
 res antreffen. (num. 10.) Enthielte andere Ar-  
 nomische nebst den raresten Geometrischen Instrumenten  
 woben auch einige seltene Kunst-Stücke von der Ar-  
 metica Platz fänden. (n. 11.) Wäre bestimmt zu



Curiositäten der Physicæ Experimentalis. (n. 12.)  
Würden wir Geographische Raritäten antreffen. End-  
lich würden mit Chymischen Curiositäten diese Zimmer  
geschlossen.

## §. 10.

Nach diesem fänden wir vor uns zu beschau-  
en den Garten hinter dem Hause / so vier Haupt Abthei-  
lungen hat. Dahin käme man über eine dreysache mit  
(n. 14.) bezeichnete Treppe / zwischen welcher (n. 15.)  
zwey Cascaden anzulegen wären. Der erste Theil des  
Gartens bestehet in vier grossen Parterren (17. 18. 19.  
20.) so einen jet d'eau (16.) zwischen sich verfassen.  
Auff diesen wären alle rara und ausländische Gewächse  
zu bestellen / welche unsern Boden und Luft durch Bey-  
hülffe fleißiger und verständiger Cultus vertragen  
können.

## §. 11.

Der andere Theil enthält in sich die Oren-  
gerie in drey besondern Abtheilungen / nemlich (n. 2.)  
einen Platz vor die grosse Orengerie in Kübeln / die auch  
nach Beschaffenheit des Ortes in der bloßen Erde  
stehen könnte / aber den Winter über mit einem hölzernen  
Gebäude bedeckt werden müste. (n. 22.) Erhabene  
dreysache Terrassen, auff denen eine grosse Anzahl klei-  
nerer ausländischer Gewächse in Kübeln und Scherben  
Raum findet. (n. 23.) Das Winter-Haus / darinnen  
Winters über in theatralischer Austheilung die Gewäch-  
se / ohnerachtet seines kleinen Raumes / auff hölzernen  
Gerüsten bequemlich können zusammen gebracht wer-  
den.



## §. 12.

Der dritte und vierdte Theil geben Anlaß eine kleine Menagerie zu seltenen ausländischen lebenden Thieren. Denn (n. 25.) kan in Gewölbern unter Terrassen Ställe vor das Geflüg haben / und noch einen guten Raum unter den freyen Himmel dieselbigen. Ebenfalls kan in solcher Art Ställen dem davor liegenden Platz (n. 26.) verschiedene viertfüßige Thiere einschließen. Es wird aber dienlich seyn nach Ordnung dieser Classen etlicher Raritäten beyders zu gedencken / welche in einigen Kammern hienar gefunden werden / damit eine etwas genauere theilung an die Hand gegeben werde.

## Das II. Capitel.

## Von den Antiquitäten.

## §. I.

**I**n dem ersten Gemache können begriffen werden / Kleider von Alten / was vor Nation sie seyn / sonderlich die bey Solennitäten gebraucht werden; Allerhand Schmuck als Ohren-Gehänge und Arm-Bänder: Stäbe als Regiments-Stäbe / Hofschoffs-Stäbe u. s. w. Schlüssel / Siegel und Ringe: Schüsseln / Messer / Trinck-Gefässe / u. Hörner / welche von den alten Teutschen sonderlich zu Trincken gebraucht worden: Allerhand Bade-Schirr. Geräthe zum Schreiben als Wachs-Tafeln



feln / Rinden / Griffel / Rechen-Taffeln oder *Abaci* u. d. gl. Zum Exempel habe ich in Tab. II. vorgebildet (n. 1.) einen Krug zum Balsam / dessen sich die alten Römer in den Bädern zu bedienen pflegten. (2. Einen *antiquen* Schreib-Griffel. (3.) Einen *Abacum*. (4.) Ein Messer in Bädern den Schweiß abzuschaben. (6.) Einen Schlüssel. (7.) Eine andere Art Schreib-Griffel. (8.) Ein Ohren-Gehänge. (n. 15.) Ein altes Siegel oder Pittschafft. Alles alte Römische Reliquien.

## §. 2.

Von den antiquen Medaillen, welche hernach in einem besondern Zimmer folgen solten / will ich weiter nichts gedencken / indeme davon gruugsam in 2. schönen Tractätgen nachzusehen / welche des Eröffneten Ritter-Plazes ersten Theil beygefüget worden. Derowegen kommen wir alsobald zu dem dritten Zimmer / welches allerhand Antiquitäten von der Alten Gottes- und Gözen-Dienst begreifen solte. Da kommen vor (1.) die Opfer-Geräthe / als Kannen / Becken / Messer / Beile / Rauchfässer / Altäre. (2.) Begräbniß-Sachen / als Lampen / Urnen, Thränen-Gefässe. (3.) Alterthume der Christen / nemlich *Instrumenta* womit die Christen sind gemartert worden / Gefässe die sie bey ihrem Gottes-Dienste vor diesem gebraucht; und Reliquien. Zu einem Beyspiel habe ich in Tab. II. gezeichnet. (n. 10.) Ein Opfer-Gefäß / welches die Durchl. Prinzen von Braunschweig = Lüneburg Beverischer Linie besitzen. Es ist aus einem Onych-Stein ohngläublicher Größe gemacht / und so geschnitten / daß man eine grosse Antiquität



tät daraus erweisen kan. Daher es wohl billig ist  
 Schatz-Kammer (n. 9. zu bringen wäre / vid. Cap  
 §. 2. (n. 11.) Ein Rauch-Altar von den Hei-  
 schen Heyden. (n. 12.) Ein Talisman. (n. 14.)  
 ne Kette / so Plumbatae genennet und gebraucht  
 den / die ersten Christen in Zeit der Verfolgung dam-  
 Peitschen / und zum Opffern zu zwingen. (n. 16.)  
 Begräbniß-Lampe / welche einige vor eine Chri-  
 che halten wegen des darauff gemachten Zeichens  
 Wiewohl die Antiquarii genugsam erwiesen / daß  
 auch eine Heidnische Bedeutung haben könne. In  
 III. Tab. (n. 1.) Ein Heidnischer Weyh-Kessel.  
 Ein Spreng-Wedel. (4.) Opffer-Gefäße. (5.)  
 Opffer-Messer. (8.) Leuchter so heym Göt-  
 Dienst gebraucht worden. (9.) Ein Horn so  
 zum Gottes-Dienst geblasen wurde. (10.) Eine Urn  
 der Aschen-Topff. (11.) Eine Begräbniß-Lampe  
 auff wie einige doch nicht mit gnugsamen Grund be-  
 ten wollen / unauslöschende Lichter sollen gebrä-  
 haben. (n. 12.) Ein Beschneidung-Messer  
 Stein. (14.) Opffer-Beil von Stein. (15.)  
 Lampen / wiewohl diese mehr vor allgemeine Lam-  
 zu halten sind / und billig zu der ersten müssen gebrä-  
 werden. (16.) Urna. (17.) Horus ein alter Aeg-  
 tischer Abgott. (18.) Ein anderer alter  
 Egyptischer Abgott.

§. 3.

Hierauff folgen die alten Waffen / wor-  
 ter die Vornehmsten sind. (1.) Der alten Rö-  
 Waffen. (2.) Ihre Feld-Zeichen. (3.)  
 Triumph-Zeichen. (4.) Der alten Teutsch  
 Waff



Waffen. (5.) Deren Feld-Zeichen / weil aber dergleichen mit Figuren zu bringen überflüssig gewesen wäre / weil sie ohne dem gar kenntbar / und viel Raum würden erfordert haben / als ist in Tab. II. bloß ein alter Schild gezeichnet worden / dergleichen bey den Griechen so zu Zeiten des Griechischen Kaiserthums gebräuchlich gewesen seyn. (n. 13.) Bley-Stücke mit Buchstaben / vielleicht der Generalen Nahmen / bezeichnet / so zum Schländern gebraucht worden.

## §. 4.

Was die nun folgende Antiquitäten anbelanget / bestehen dieselben wie schon gemeldet. (1.) In alten Aufschriften / so an alten Gebäuden / Gräbern / Denckmahlen u. s. w. gefunden werden. (2.) In Hieroglyphischen auff Marmor oder Metall formirten Schriften. Diese kommen von den Egyptiern her / deren Priester die Geschichte / die Welt-Weisheit / und andere denckwürdige Sachen in allerhand Denck-Bildern und Characteren verfasset / um mehrer Daurhaftigkeit willen hernach in Stein oder Metall gegraben haben / dergleichen an denen in Rom auffgerichteten Obeliscis zu sehen. (3.) In Bassi rilievi, das ist in halb erhabenen Bildern auff Stein oder Metall, wodurch gewisse Geschichte künstlich abgebildet werden / wovon oben mit mehrern in der neu eröffneten Baumeister Academie ist gehandelt worden. (4.) In Sigillis, das ist / kleinen von Metall verfertigten Antiquen Statuis, wozu auch die Metallen mit schön gegossenen Bildern und Sigillis gezierte Lampen gerechnet werden.



## Das III. Capitel. Von Schatz-Kammern.

### §. I.

**S**chatz = Kammern sind so-  
 Derter / als bereits oben gemeldet  
 den / darinnen alles dasjenige aufbe-  
 wird / was man aus den kostbarsten Materien als  
 gestein / Perlen / Gold / Silber / Perlenmutter /  
 bein / raren und kostbaren Holz und Lackwerck  
 durch Kunst verfertiget oder zusammen setzet.  
 man diese Dinge leicht von denjenigen unterscheiden  
 welche eigentlich in Kunst-Kammern gehören.  
 man hier mehr auff die Kostbarkeit der Materie als  
 die Kunst siehet / dorten mehr auff die Kunst / ja fast  
 lein / ohne absonderliche Absicht auff die Materie.  
 so weit die Arbeit dadurch desto kunstreicher zu  
 ist / weil sich die Materie schwer arbeiten lässet.

### §. 2.

Das Erste was uns hier in sothanen Pro-  
 osis vorkömmt / sind in der neunten Kammer des  
 tern Geschosses die geschnittenen Edelsteine.  
 se sind insgemein Antich, es sey gleich daß man heut  
 Tage die Kunst gar nicht mehr wisse / alle Edelsteine /  
 derlich die härtern Arten erhoben zu schneiden / wie  
 nige behaupten / oder daß die Arbeit so mühesam  
 daß ein Künstler nicht Bezahlung genug davor  
 könne. An solchen Edelsteinen hat man auf drey E-



zu vornehmlich zu sehen. (1.) muß man wissen / wie groß man jede Art Edelgesteine insgemein bekömmet / um zu sehen / ob an der Grösse des vorgezeigten etwas Selteses sey. (2.) muß man wohl Achtung geben / ob die darauß geschnittene Bilder wohl gezeichnet und gearbeitet sind / sonst fället sonderlich der Credit des Alterthums bey ihnen hin. (3.) Hat man eben wie bey den Medaillen noch andere Kennzeichen / aus denen man nicht nur erkennen kan / ob das Stück sondern auch ohngefähr wie alt es sey. Also habe ich zum Ex. zu St. Denys bey Paris in dem Schatz ein groß Gefäß von Orientalischen Agath mit Hieroglyphischen Schrifften gesehen / welches daselbst vor ein von Ptolomæo Philadelpho gebrauchetes Geschirr ausgegeben wird. Ob nun wohl an der Antiquität dieses kostbaren Stückes keines weges zu zweiffeln ist / so kan man doch wegen der allzu netten Arbeit zweiffeln / ob es von Ptolomæo herkommen sey. Zum wenigsten wollen einige argwöhnen / als sey an der Antiquität durch eine neue Hand etwas gekünstelt worden / welches ich doch an seinen Orth gestellet seyn lasse.

## §. 3.

Weil dergleichen Pretiosa schwerlich so viel zusammen gebracht werden / ein ganzes Zimmer damit zu furnishiren , habe ich noch die neuen Medaillen und Münzen dazugebracht / so ein Hauptstück eines Schatzes abgeben können. Solche wolte ich in vier besondere Schräncke eintheilen. Der Erste könte begreifen die Schaupfennige oder Gedächtniß-Münzen / welche aus Gold und Silber Publica Auctoritate verfertigt worden / und diese solten wiederum nach den Ländern einge-



eingetheilet werden oder nach den Herrn die sie be-  
 schlagen lassen als. (1.) Kaysersliche. (2.) Chur-  
 Brandenburgische und Königl. Preussische.  
 (3.) Andere Medaillen von Reichs-Fürsten.  
 Päpstliche. (5.) Französische. (6.) Englische  
 (doch ohne Präjuditz des Ranges) (7.) Dänische  
 (8.) Schwedische. (9.) Holländische &c.  
 dem andern Schranck wolte ich haben aus feinen  
 aber privatim geprägte Denck-Pfennige/ und solche  
 vermahl eintheilen in Historische/ Satyrische/ und  
 andere von indifferenter Erfindung. In dem Dritten  
 sollten seyn Genealogische Münzen. Bestehend  
 solchen so bey der Geburt / Vermählung und  
 sterben Fürstlicher Personen ausgefertigt worden.  
 In dem Vierten wolte ich zusammenbringen die  
 rar-Münzen aller Nationen so in Europa mit  
 andern Commercien treiben/ und dabey eine zweyfache  
 Eintheilung halten. In der Ersten sollten allezeit  
 Münz-Sorten von der Grösten bis auff die Kleinsten  
 in guter Ordnung beyammen seyn. In der Anderen  
 wolte ich suchen eine Suite von den kostbarsten  
 Münzen aller solcher Nationen zusammen zubringen.  
 Als z. e. von allen Reichsthälern allezeit ein Exemplar  
 unter denen viel rare Sorten sind / als der mit der Aufschrift:  
 Bey Gott ist Raht und That / der mit der Aufschrift:  
 Besser Land und Leut verlohren / als ein falsch Eyd geschworen /  
 die Braunschweigische Glocken-Thaler/ u. s. w.

## S. 4.

Weiter kamen in dem Zimmer n. 10. vor  
 in Schräncken von Orientalischer lackirter Arbeit  
 Trind



Trinck-Gefässe / Wasch-Gefässe / Rauch-fässer  
und Blumen = Töpfe / item Thee-Geschirr von  
Edelsteinen / Gold Japanischer lackirten Arbeit  
und raren Porcelain.

## §. 5.

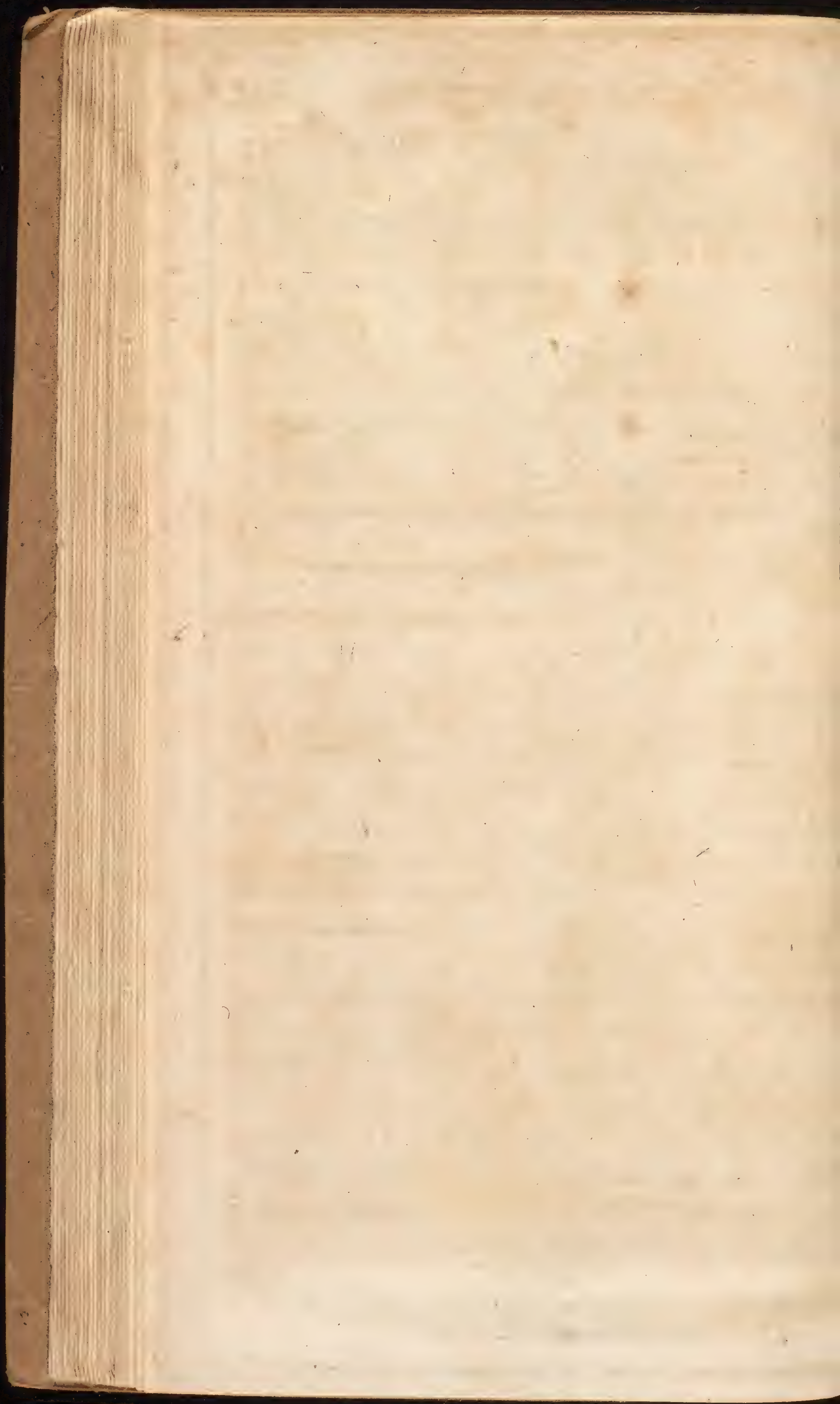
Hierauff könten in den Zimmer n. 11. folgen  
allerhand Schräncke / kleine Schränkgen oder Ca-  
binets und Lädigen von schöner Europäischen Ar-  
beit in kostbaren Materien. Hierinnen solten aufbehal-  
ten werden folgende Sorten von Pretiosis. (1. Was  
von den Edelsten Steinen die nur klein zu haben sind / zu-  
sammen geseket wird / als von Diamanten / Rubinen &c.  
item von Perlen. (2. Was von den geringern Sor-  
ten hingegen in grössern Stücken gearbeitet ist / nem-  
lich von Berg / Crystall, Lapis, Agath, Jaspis, Am-  
bra, Succino oder Bernstein / u. s. w. (3. Was von  
sonderbar grossen stücken Helphenbein und Corallen  
verfertigt worden. (4. Sonderlich grosse und kost-  
bar gearbeitete Stücke von Gold und Silber. (5. Al-  
lerhand kostbare Uhren / da nebst der künstlichen Ar-  
beit auch auff die Kostbarkeit der Materie vornehmlich  
zu sehen ist.

## §. 6.

Nun ist noch die Kammer n. 12. übrig / dar-  
innen Büchsen / Pistolen / Regiments- und andere  
Stäbe / Pusikan, oder Regiments = Stäbe mit  
Streit-Kolben / Pferde-Zeug und dergleichen auff  
gewissen dazu aptirten Gerüsten in zimlicher Anzahl  
können zusammen gebracht werden. Sie müssen aber  
an Kostbarkeit der Materie so beschaffen seyn / daß sie  
ihren Platz in der Schatz-Kammer verdienen.

Das







Heidnischen Götzen-Dienst angehen. Dergleichen sind theils die Götzen selbst / theils diejenigen Instrumenta womit ihnen gedienet wird / theils Bücher und Tafeln von den Gesezen und Geheimnissen bey dergleichen Götzen-Dienst handeln. Unter den Götzen findet man *Mexicanische* von Holz, *Indianische* von Porcellain, Elphenbein / Dohn / unter denen die Pagoden sind / so kreuzweis mit Händ und Füßen übereinander sitzen. *Nordländische* von Grönland ungestaltete Bilder die mit Fellen / Federn und Fischbeinen gezieret sind. *Indianische* welche *Zemmen* genennet werden. Von Matall u. s. w. Dergleichen Zemmen habe ich zwey abgezeichnet. Tab. III. n. 19 und 20.

## §. 3.

In dem folgenden Zimmer (n. 6.) da von heutzigen ausländischen Nationen rare Waffen zusammen gebracht wurden / können dieselben in gewisse Classen abgetheilet seyn / also daß eine die Offensiv-Waffen / als Degen / Geschos / Spieße u. d. gl. Die Defensiv-Waffen als Schilde / Harnische &c. Die Dritte die Kriege-Zeichen als Fahnen / Seeflaggen &c. die Vierte Pauken / Trommeln u. d. gl. enthielten. Zu Beyspielen habe ich in der IV. Tab. entworffen. (n. 4.) einen Jappanischen Helm. (n. 5.) eine Jappanische Patron-Tasche. (n. 8.) eine Jappanische Flagge und (n. 9.) einen dazu gehörigen Wimpel. (n. 11.) einen Spieß. (n. 12.) einen Säbel. (n. 13.) eine Zelleparten alle Drey Jappanisch. (n. 23.) einen Brasilianischen Schild. (n. 25.) einen Ceylonischen Sturm-Hut. (n. 27.) ein Grönländisch Ruder / und (n. 28.) eine dazu gehörige Schuyte.

Nun



## §. 4.

Nun sind noch übrig in dem Zimmer N  
die denckwürdigen Sachen von den drey weitläufft  
mit vielen Ceremonien angefüllten haupt Religio  
der Päbstischen / Jüdischen und Türckischen. Von  
nen hebt man in den protestirenden Orten / noch die  
liquien bey den Raritäten auff / die von den Päbst  
Vorfahren zurücke gelassen worden / bey den Pap  
selbst machen sie oftmahls allein besondere Rarität  
Cammern aus. Hiezu können bisweilen sonderb  
Rosen-Cränze / und geweihte Sachen kommen  
sonst rar zu seyn pflegen. Von den Türcken sammeln  
gerne ihre Münche Ordens-Habit / ihre Besch  
dungs-Messer / Weih-Wasser oder Reinigungs  
sel / Rosen-Cränze zum Beten u. d. gl. Wie auch ei  
Reliquien. Ja ich gläube es würde etwas gar Cur  
tes seyn / wenn man aus diesen beyden Religionen zu  
men sammlete / und gegen einander über aufstellte  
in beyden eine genaue Ubereinkunft mit einander  
Von der Jüdischen Religion pfleget man auf zu beh  
ihre *Phylacteria*, oder Gedenc-Zettul / welche sie in  
dern Futtralen mit Riemen vor das Haupt und an  
Hand zu binden pflegen. Item rare Beschneidun  
Messer / schöne Abschriften des Gesetzes die w  
lich in ihren Synagogen gebraucht worden / Tücher  
sie im Beten über den Kopff zu breiten pflegen u. s. w.

## §. 5.

Es sind noch andere Memorabilia, denen  
keinen besondern Raum bestimmt / weil sie nicht lei  
lich in grosser Anzahl zu haben sind / ohne bey den



Geschlechtern grosser Herrn. Diese bestehen in lauter  
 gemeinen einheimischen Dingen / welche nur dadurch  
 merckwürdig sind / weil etwas sonderliches dabey vor-  
 gegangen / als wenn ein Wild an einem ungewöhnlichen  
 Ort gefangen / mit einem Waffnen etwas sonderliches  
 errichtet / ein Messer verschlucket / und mit Conserva-  
 tion des Menschen wieder abgeführt worden. Doch  
 dürfte sich davor Raum genug in dem Vorsaal des an-  
 dern Geschosses zwischen den Treppen finden. (n. 1.)

## Das V. Capitel.

### Von den Naturalien.

#### §. 1.

**B**emerachtet diese Classe sehr viel  
 unter sich begreiffet / würde doch in  
 denen dazu angesetzten Kammern auff unsern  
 Riß-Platz genug vor eine gar considerable Menge  
 vorhanden seyn. Die erste Cammer nun in der Ord-  
 nung (n. 8.) ist destiniret vor ganze Körper von  
 Menschen und Thieren in dreyerley Arten / in-  
 deme von einigen nur die Knochen vorhanden wären  
 in eben solcher Ordnung zusammen gesetzt / wie sie zu-  
 vor in dem lebendigen Leib gestanden : Einige aber in  
 Spiritibus durch hülffe grosser wohl verschlossener Gläser  
 ganz aufbehalten werden / endlich einige trocken balsa-  
 miret sind / daß sie noch wie lebendig vor Augen stehen.

#### §. 2.

In der folgenden Cammer können ausgefüll-  
 lete



lete Thiere aufbehalten werden / welche nemlich  
 ausgeweidet gedörret / mit Stroh oder andern tro-  
 nen Zeug ausgestopft worden / daß sie wie leb-  
 dig vor Augen stehen. Deren sind nun vielerley Classen  
 Fische / Vögel / *Insecta* , und vierfüßige Thiere.  
 Jede Classe könnte wiederum in vier Haupt-Theile ein-  
 theilet werden nach den vier Haupt-Theilen der Welt  
 aus welchen sie zusammen gebracht worden. Weil es  
 leichtlich solcher so viel zusammen kommen können / so  
 die Kammer (n. 9.) mit zu Hülffe zu nehmen / da-  
 in jener die vierfüßigen Thiere und *Insecta* , in dieser  
 Vögel und Fische ihre Stelle bekommen. Zu einem  
 Beyspiel sind auff der V. Tab. vorgebildet. Fische  
 (n. 1.) *Remora*. (2.) die Meer = Nadel  
 Schwerdtfisch. (4.) das See = Einhorn.  
 der fliegende *Americanische* Fisch. (6.) der Stern  
 (7.) der Kugel = Fisch. (8.) das Pferd  
 oder *Hyppocampus*. *Insecta* (n. 9.)  
*Ichneumon* oder *Chamaleon*. (n. 10.) die *Aegypti-*  
*sche* Eider. (n. 11) die *Americanische* Eider  
 vierfüßige Thiere Tab. VI. (n. 17.) die *America-*  
*sche* Katze. (n. 18.) das *Americanische* Thier  
 sonst die Trägheit genandt.

## §. 3.

Weiter folget die Kammer (N. 10.) wor-  
 in nur Stücke von allerley Thieren enthalten. Sol-  
 che Stücke können vornehmlich in folgenden Classen bestehn  
 in Hörnern / Klauen / Zähnen / Schnäbeln / Federn /  
 mit Wachs ausgesprizten und getrockneten Gefäßen und Andern der Eingeweide / Eyern  
 ausgeschnittenen Steinen. Von diesen habe ich



dem Exempel ausgezeichnet Tab. VI. (n. 1.) das Einhorn. (2.) ein Elend-Geweih. (3.) Gemsenhörner. (4.) *Rhinoceros* Horn. (5.) ein Horn vom wilden Wald-Esel. (6.) Hörner vom Beoar-Bock. (7.) Geweih von einer Art wilder Ochsen. (8.) Steinbock-Hörner. (9.) Schnäbel von der Kropff-Gaß. (10.) *Casuar* Kopff. (11.) Walgh-Vogel-Kopff. (12.) Löffel-Gaß. (13.) *Toucan* oder *Brasilianische* Alster. (14. und 15.) Schnäbel von Vögeln deren Namen noch unbekandt / ohne daß der letztere *Arvis Rhinoceros* von einigen benahmet wird. (n. 16.) ein Kopff von der *Magellanischen* Gaß.

## §. 4.

Nach denen lebendigen Geschöpfen folgen ferner die Vegetabilien, das ist / die Leblosen so durch Saamen wachsen und ordentlich fort gepflanzet werden über der Erden. Diese wollen einen ziemlichen Raum haben / weil viel davon kan zusammen gebracht werden. Man pfleget aber folgende Stücke in den Raritäten Kammern aufzuheben. (1.) Theile der Gewächse als Saamen / Wurzeln / Rinden / Rohr / Holz / Blätter / Früchte / Hülsen. (2.) Allerhand Gummi und Säfte. (3.) Ganze Gewächse / als eingepressete Kräuter / Schwammen / Moos / u. d. gl. (4.) See-Gewächse. In der VII. Tab. und Beyspiels Weise entworffen folgende Früchte. 1. *Datura Indica*. 2. *Ceder-Nuß*. 3. *Amerikanische* Frucht deren Namen noch unbekant. 4. *Melocarduus Echinatus*. 5. *Guianische* Mandeln. 6. *Ananas*. 7. *Anacardium*. 8. *Ägyptische* Beidecosfar,



far. 9. Cacao 10. Acajou. 11. Sessilis. 12. cotl. 13. Mundubi. 14. Marobi. 15. Vastch. 16. Mecaxu Chitl. 17. Ahovai. 18. Ein G von *Ahovai*, der wenn er nicht doppelt zu haben, so er in das Gemach num. 4. im andern Geschöß gebracht wird. 19. Siliqua Tlilxochitl.

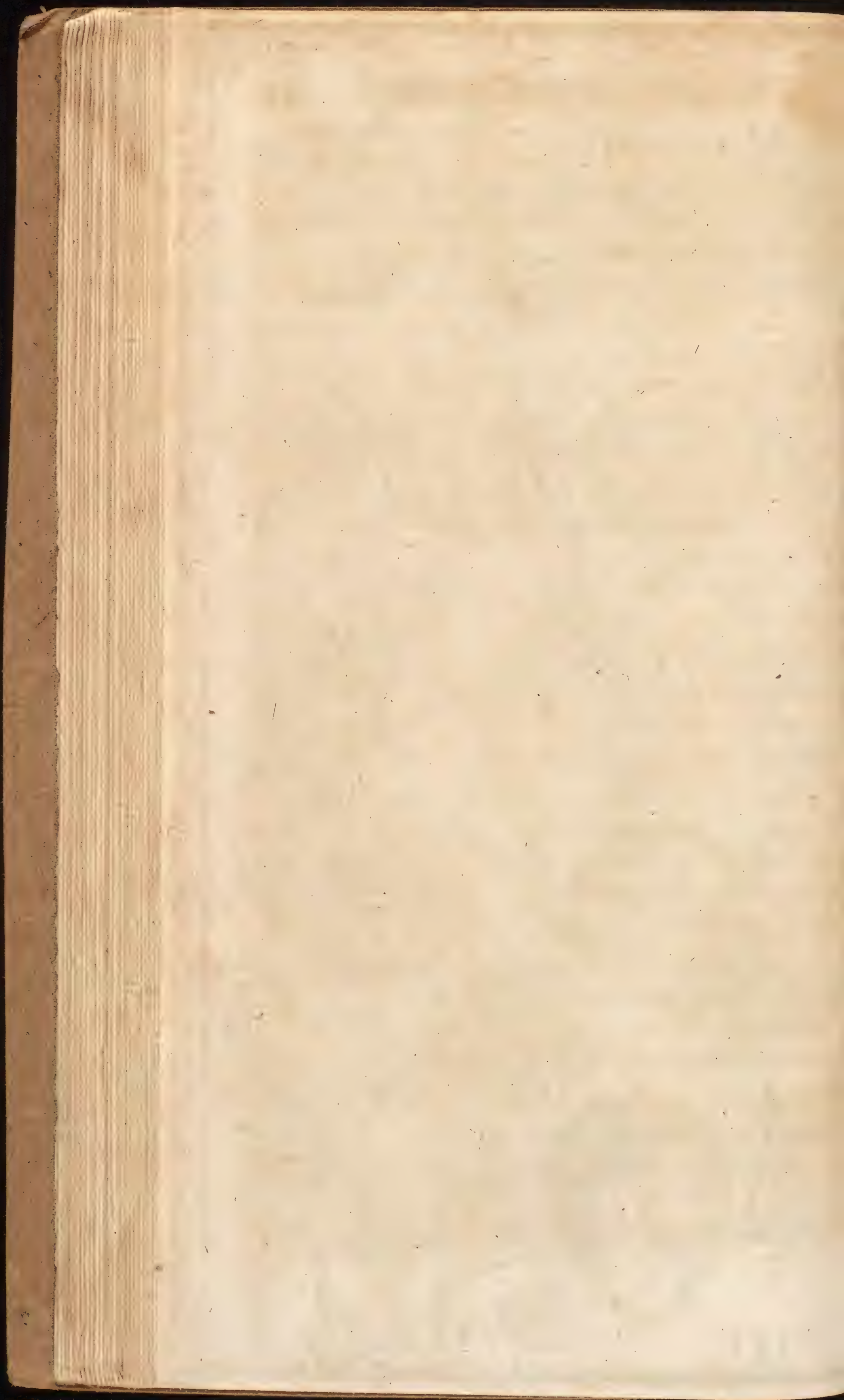
## §. 5.

Num. 12. Kommen wir ein wenig aus der Ordnung nemlich zu den Schnecken und Muscheln, die vielmehr zu den Thieren gerechnet werden. Da sie in gar grosser Anzahl und Verschiedenheit gefunden werden / muß eine fleißige Eintheilung dazu gemacht werden / worinnen doch noch keine Einigkeit unter Liebhabern der Curiositäten völlig geschlossen ist. Da ich selbst ein schönes Museum zu Copenhagen gesammelt / und in einem besondern Buche beschrieben / fällt mir am besten / daher ich seiner Austheilung den meisten Stücken folge. Vornehmlich aber glaube ich / daß man die Grossen besonders / und die Kleinen auch besonders haben sollte. Unter diesen werden ich stehen / alle die nicht über 4. Zoll lang / und 3. Zoll hoch sind. Ubrigens können alle in zwey Haupttheilen eingetheilet werden in Muscheln und Schnecken. Die Muscheln in Einschaligte und Doppelschaligte. Die Einschaligte / in Platte und weit offene / und runde eng geschlossene. Die Schnecken begriffen hauptsächlich zehnerley Sorten. (1.) Perlen-Schnecken. Lat. cochleæ margaritis æmulæ. (2.) Schneckmännlein. Nerites. (3.) Wendelstiegen. Cochleæ duplicatæ. (4.) Schiffgen. Nautili. (5.) Eckenhörner. Buccinæ, (6.) Purpur-Schnecken.











aræ, Tiaræ. (7.) Stachelichte Schnecken. Echi-  
 ata. (8.) Treussel! Turbines. (9.) Hörner. Cor-  
 na. (10.) Convoluten, Cochleæ Cylindroites. Eis-  
 ig Beyspiel von diesen Sorten zu geben sind in der  
 III. Tab. nach dem Leben gezeichnet. No. 1. See-Ohr.  
 uris marina. 2. Hertz-Muschel. Concha Striata.  
 . Schieffer-Muschel. Concha imbricata. 3. St.  
 Jacobs Muschel. Pecten. 5. Sach = Mutter.  
 Concha porcellanica. 6. See-Äpfel. Aurantium  
 marinum. 7. Venus-Muschel. Concha venerea.  
 . Purpur-Muschel. Concha purpura. 9. Ein-  
 lein Horn. Heisset insonderheit bey einigen Con-  
 na ad asthma. 10. Schiffgen. Nautilus. 11. Wen-  
 elstiege. Cochlea duplicata. 12. Stachelichte Oh-  
 ren-Schnecke. Purpura aurita echinata. 13. Stach-  
 el Blase-Horn. Buccina echinata. 14. Noten-  
 Schnecke. Purpura musica. 15. Tieger-Kreussel.  
 rochus maculatus. 16. Convolute. Cochlea Cy-  
 ndroites. 17. Perlen-Schnecke. Cochlea marga-  
 tis æmula. 18. Fischmaul. Nerites. 19. Chinesi-  
 che Mütze. Patella perforata. 20. Ist eine Art  
 elche zu allen oben erzehlten Sorten nicht zu bringen/  
 ad vielleicht eine Mißgebuhrt ist. Sie befindet sich  
 iter den Groß-Herköglischen Raritäten zu Florenz.

## §. 6.

Endlich kommen wir an das Ende des Na-  
 ralien-Gemachs / allwo n. 13. die Lebloße aus der  
 rde gegrabene Dinge versammelt werden die man  
 ineralien nennt. Ihre Eintheilung kan in folgende  
 lassen gemachet werden. I. Erden. II. Steine.  
 l. Metalle. Die erste Classe bekömmet ferner diese  
 C Ein-



Eintheilung / daß einige Erde zum Bauen / einige  
 Medicin dienlich ist. Hernach werden unter den  
 se der Erden begriffen / alle Arten Saltz / Sch  
 und Hark. Die Steine werden eingetheilet / in  
 steine / Marmor, raue Steine / und geformte S  
 oder in Stein veränderte Sachen. Die Metalle  
 den wiederum eingetheilet in eigentliche Metalle  
 ächte Metall, Metallarten, und gearbeitete M  
 Die erste Sorte begreiffet allerhand Stufen oder  
 sen der Metalle wie sie aus der Erde gebrochen w  
 In der letzten Sorte siehet man eben diese Meta  
 sie durch die Arbeit von den übrigen Bergarten pe  
 dus abgesondert worden. Ich habe hierbey in d  
 Tab. Exempels Weise einige curieuse Erden und  
 ne abgezeichnet / wie folget. N. 1. 2. 3. 6. *Armenische*  
*gesiegelte Erde* von verschiedenen Sorten un  
 tern. 14 15. *Armenische gesiegelte Erde*. 4  
 8. 10. 11. 12. habe noch nicht finden können /  
 her sind / daher die Passagier curieus seyn werden  
 Nahmen und Ursprung zu erfahren. 12. *Terra*  
*lata* aus Ungarn von Gran. 16. 17. *Malte*  
*Terra Sigillata*. 18. sind Schnecken = Stei  
 der Cornua Ammonis. 19. Eine Art Marm  
 Florentz *Dendrites* genandt. 20. Beinbruch  
 Ossifraga. 21. Trauben Stein. *Ammonites*  
*lagmites*. 22. Pfeil-Stein wird fälschlich vo  
 gen Donner-Reyl genennet. Lat. *Belemnites*.  
 Matter-Zungen. 24. Donner-Stein / *Ce*  
 as. 25. Räder-Stein / *Trochites*. 26. J  
 Stein. *Lapis Judaicus*. 27. Bucardia heisset  
 als Ochsen-Herk 28. See-Nabel. *Umbilic*  
*rinus*. 29. Stern-Stein *Astroites*. 30. Z  
 Stein / Male. Gröten-Stein. Lat. *Brontis*



## Das VI. Capitel.

Von Artificialibus oder von der Kunst  
herrührenden Raritäten.

## §. I.

**D**ieses ist das dritte Geschosß un-  
seres Raritäten-Haus gewidmet/allwo  
in dem Zimmer (n. 4.) allerhand Mahle-  
rey und Bildhauerey vorkömmt. Jene kan folgende  
Sorten begreifen. (1.) *Miniatur* auff Kupffer in  
Oehl-*Farben*. (2.) *Miniatur* auff Pergament  
mit Wasser-*Farben*. (3.) Allerhand Zeichnungen  
mit Chinesischer Dinte/ Rohtstein u. s. w. (4.) Ge-  
mählde auff Glas und Edelsteine. (5.) *Mosaische*  
Bilder. (6.) Bilder/ die mit Fleckgen oder Stroh  
oder dergleichen Dingen ausgeleget sind. (7.) Mit  
Seiden und Wollen ausgelegete Bilder. (8.) *Mar-*  
*queterie*, oder mit Holz/ Helsenbein/ Perlenmutter und  
Silber ausgelegete Figuren. Zur Bildhauerey kön-  
nen diese Sorten ausgetheilet werden/ nach Anleitung  
der Mineralien. (1.) Was in Metall. (2.) In  
Stein. (3.) Gips. (4.) Wachs/ Schwefel  
Allaun/ &c. (5.) In Holz. (6.) In Papier. (7.)  
Auff allerley ungewöhnlichen *Materien*, als Cocos-  
Rüssen/ Straussen-Ehern/ Mandeln u. d. gl. (8.) Auff  
Glas geschnitten possiret oder geformet ist.

## §. 2.

In dem folgenden Zimmer (n. 5.) kommen



Uhrwerke vor. Von deren Eintheilung ist zu  
 was ich in dem Neu-Eröffneten Maschinen - Ha  
 dem Capitel von Uhrwercken angeführet. Also  
 wir nun fort zu dem Zimmer (n. 6.) Die Ku  
 Stücke von allerley künstlichen Handwercken  
 daselbst solten anzutreffen seyn / können in so gar rich  
 Ordnung nicht gebracht werden. Die besten Einthe  
 gen sind so entweder nach den Künsten und Handwer  
 oder nach den Materien angestellet werden. Ich be  
 hier die Erste / weil derjenigen Künste und Handw  
 von denen man ordentlicher Weise rare und sonderb  
 Stücke erwarten kan / eben so viel nicht sind / daß  
 daraus eine Confusion erwarten müste / denn man  
 schwerlich mehr als folgende finden / die nicht viel  
 zu andern Zimmern gehören. (1.) Drechsler  
 scher / Schlösser / die die polirte Arbeit verfertigen  
 Stahl u. d. gl. Glasmacher und etwan die Buch  
 der. Es sind aber von solchen Künstlern auch die  
 Zeuge theils wehrt daß sie in Raritäten-Kammern a  
 halten werden / und sind vornehmlich folgende Chir  
 sche / zum Münz-Wesen / zur Kunst-Gärtneren und  
 Kunst-Drehseln gehörige. Item andere die von  
 Künstlern geheim gehalten werden. Z Ex Di  
 sen womit der Grund zu den Kupferstichen in sch  
 Kunst geleyet wird / u. d. gl.

## §. 3-

Hierauff gelangen wir zu dem Zimmer (n. 7.)  
 und treffen daselbst zweyerley Classen an. (1.) Ku  
 Stücke welche nicht ordentlicher Weise ver  
 riget worden / indeme entweder der Verfertiger  
 solcher Künstler von Profession gewesen / als wen



Fürst etwas gedrechselt hat; oder der zu der Arbeit ordentlich benötigten Gliedmassen gemangelt / als wenn einer mit den Füßen schreibt / ein Blinder etwas schnitzet 2c. oder die Instrumenta ordentlicher Weise zu solcher Arbeit nicht geschickt gewesen / als wenn einer bloß mit dem Eßmesser etwas sauberes geschnitzet hat / oder endlich wenn etwas auff eine andere als gewöhnliche Art zu wege gebracht worden / als wenn erhabene Schnitzwerk aus in Formen gedrucktem Holz zu wege gebracht wird / u. s. w. II. Allerhand Frauen = Zimmer = Arbeit / welche so weit etwas Rares daran seyn kan / in Folgenden vornehmlich bestehet. Im Nähen nach dem Leben. Wircken nach dem Leben. Verfertigung allerhand Blumen aus Seiden = Fleckgen nach dem Leben. Stücken / Perlen und Corallen versetzen. Genäheten Spitzen mit erhabenen / recht Körperlichen und an Stielen ganz freyhängenden Blumen. Ausschneiden in Sammet / Würcken und Flechten mit allerhand Farben Haaren / und endlich in dem Drucken auff Catun und allerhand Seiden-Zeug mit schönen Farben und in guter Zeichnung.

## §. 4.

Die ferner vorkommende Kunst-Sachen gehören alle unter die Mathesin. Die Ersten davon bestehen in Modellen so in das Cabinet (n. 8.) zu bringen sind / aber klein / und der Arbeit nach ihres Ortes würdig seyn sollen. Vornehmlich werden Modelle von folgenden Dingen gemacht. (1.) Von Festungen / so von Holz mit Seide überstäubet. Von Wachs / oder von Gips / gemacht werden. Neben der Arbeit ist auch darauff zu sehen / ob dadurch eine neue Erfindung /



oder ein Pourtrait einer würcklich stehenden Festung  
 gestellet wird. (2.) Von Gebäuden / deren Lo-  
 schöner Arbeit / natürlicher Vorstellung der Bau-  
 terialien, Accurater Observirung des Mastabes /  
 Körperlicher Vorstellung des Schnitz-Werckes bestehet.  
 (3.) Von Maschinen. (4.) Von Wasser-Kün-  
 (5.) Von Artillerie. Diese müssen alle die Materien  
 die im Grossen erfordert werden / nach dem verjüngten  
 Mastab in vollkommener Proportion ihrer Grösse dar-  
 nage thun / was von den Grossen selbst erfordert wird.

## §. 5.

Hierauff folget das Cabinet (n. 2.) so  
 Optischen Curiositäten gewidmet ist / deren wir  
 Haupt-Classen haben / (1.) diejenigen welche  
*sionem directam* angehen / da nemlich das Objectum  
 Gesicht mit den Augen unmittelbahr betrachtet wird.  
 (2.) Diejenigen da man Spiegel gebrauchet  
*per Reflexionem Radiorum* durch die widerscheinende  
 Strahlen dem Gesicht die Curiosität vorzustellen /  
 che am besten nach dem Unterscheid der Spiegel  
 in Ordnung können gebracht werden / als da sind  
 ne Spiegel / rund ausgebogene / Hohle / Cylind-  
 rische / Piramidalische und Conische / oder aber nach  
 ren Wirkungen / wenn nemlich entweder natürliche  
 Gestalten verstellet / vergrößert / verkleinert / vermeh-  
 oder die Verstellten in der rechten natürlichen Ge-  
 præsentiret werden. (3.) Diejenigen welche ihre  
*jecta* durch die *Radios refractos*, das ist durch geschliffene  
 oder geschnittene Gläser oder Crystallen zu sehen ge-  
 Solche können auff dreierley Sorten gebracht werden  
 indeme die Gläser so zugerichtet und zusammen ge-  
 setzet werden.



werden / daß sie entweder die Objecta vergrößern / oder die Ferneren näher vorstellen / oder die in viel Stücke zerstreute / und daher Unkenntliche wieder zusammen bringen und kenntlich machen. (4.) Diejenigen welche in einer Vermischung der andern und dritten Art bestehen / und durch Spiegel und geschliffene Gläser zugleich zu Wege gebracht werden. Die Vornehmsten von dieser Classe sind die Polemoscopia, Finstere Kammern / und Magische Laternen. (5.) Diejenigen so gebraucht werden die Natur der Farben zu erforschen.

## §. 6.

Von dem folgendem Zimmer ist über dieses / was in dem I. Cap. §. 9. gesagt worden / hier weiter nichts zu melden / in dem folgendem dritten Theil aber wird mehr davon zu erinnern seyn. Was aber die Mathematischen Instrumenta in der Kammer (n. 10.) anbelangt / ist etwas hier beizufügen / zu Anstellung einer genauern Abtheilung: (1.) Die *Arithmetischen Curiositäten* bestehen in lauter curieusen Compendiis zu rechnen / wovon keine weitere Classen zu machen sind / wegen ihrer geringen Anzahl / ohne daß man sie eintheilen könnte in die Compendia Curiosa die bey der Gemeinen und Mathematischen Rechnung / und die so bey der Arte Combinatoria vorkommen. (2.) Die *Geometrischen Instrumenta* bekommen drey Haupt-Abtheilungen. Eine begreiffet diejenigen / welche gebraucht werden bereits gemessene Dinge auff das Papier zu bringen. Die andere die so da dienen grosse Dinge / sonderlich ganze Felder auszumessen. Die Dritte diejenigen / deren man sich gebraucht die vor Augen liegende Dinge alsobald ohne vorherge-



ganges Abmessen in solcher Maasse durch das Anschauen in solcher Maasse / als mans verlanget / auf Papier zu bringen. Die erste von diesen Abtheilungen hat wiederum dreyerley Sorten / in dem einige Instrumenta dienen die Maasse auff dem Papier zu finden / Andere dieselben abzunehmen und aufzutragen / endlich andere / das Aufgetragene sauber und deutlich zuzeichnen. Die zweyte Abtheilung hat auch zwey verschiedene Classen. Indeme etliche Instrumenta dienen die Längen / Höhen / Tieffen / sammt den Winkeln zu messen / Andere aber eine juste Horizontal Linie zu finden / und dadurch zu erforschen / wie weit ein Platz von einem Wasser auff gewisse Distantz sich erhebe oder absehe / diese werden insgemein Wasser = Waagen genant. Die dritte Eintheilung kan wiederum dreyerley Sorten von Instrumentis begreifen / wenn einige gebraucht werden / die Höhen und Distantzen der Sterne zu messen / andere zu observiren, wenn ein Stern unter dem Haupt-Circul des Himmels eintritt / endlich andere der Sonne und Mond / insonderheit die sichtbare Theile ihrer Körper zu messen / man begreiffet diese unter dem Nahmen Micrometrum.

## §. 7.

Wir kommen nun zu den Physicalischen Instrumentis zu Anstellung curieußer Experimenten dienende / in dem Zimmer (n. 11.) wozu die Optische und Astronomischen auch dienen / doch billig ihre besondere Classen bekommen haben. Also bekommen wir hier nur folgende zu betrachten. (3.) Diejenige durch welche die Eigenschaften / sonderlich die Druckkraft und vis elastica der Luft überhaupts erforschet werden.



den. (2.) Die Aerometra so da dienen die Schwere/  
Trockenheit und Wärme der Luft zu messen. (3.) Die  
Instrumenta deren man sich bedienet die Liquores mit  
einander in Vergleichung zu stellen. (4.) Diejenigen  
womit man die Gründe der Bewegung untersucht. (5.)  
Die *Anatomischen Instrumenta*.

## §. 7.

Das Geographische Cabinet so num. 12.  
folget / enthält zwar meistens Papier / indeme das  
vornehmste darinnen die Land- und See-Carden ausma-  
chen / die Globi aber bereits in ein ander Zimmer sind  
vertheilet worden. Jedennoch können daneben noch eini-  
ge andere merckwürdige und seltene Raritäten eingebracht  
werden. Als Seulen und andere schöne Erfindungen  
zu Weg-Weisern / Zerschnittene und in Futteral verfas-  
sete / item auff allerley Stoffe gedruckte Land-Carden.  
Geographische Karten-Spiele. See-Compassen. Neue  
Erfindungen / die Longitudines auff der See zu finden/  
und der gleichen.

## §. 8.

Die Curiosität des Lesers ein wenig zu ver-  
anügen / habe ich auff der X. Tab. etliche Mathematische  
Instrumenta entworffen / wie sie mir ohngefehr be-  
gefallen / und auff ein enges Blad haben zusammen gebracht  
werden können. (1.) Ein Instrument, sehr grosse  
Circul zu beschreiben / wo nicht einmahl die gewöhnli-  
chen C tangen-Circul zu reichen. (n. 2.) Ein Instrument  
die Cycloidal-Linie zu zeichnen / so sonderlich zu der  
Verdünnung der Seulen in der Architectur dienet.  
E 5 (3.) Ein



(3.) Ein sonderlicher *Proportional-Circul* bey dem Fe  
 messen mit grossem Vortheil zu gebrauchen. (4.) *Instrument* von allen Cörpern den Winckel abzu  
 men. (5.) Ein anderes zu eben dem Ende. (6.) E  
 ne schöne Art einer Wasser-Waage mit einem Per  
 ctiv. (7.) Ein *Instrument* von dem Feld etwas lei  
 in Grund zu legen. (8.) Ein sehr bequiem *Instrument*  
 alles leicht nach dem Leben abzuzeichnen. (9.) *Camera obscura* so noch besser dazu dienet. (10.) *Instrument* mit einem geschnittenen Crystall, zerstreut  
*Figuren* auff einer Taffel wiederum zusammen zu br  
 gen. (11.) Ein Conischer Metallener Spiegel, d  
 deme man eine heftlich distrahirte und darunter geleg  
 Gestalt wiederum recht zu sehen bekömmt. (12.) *Thermometrum*, *Barometrum* und *Hygrometrum* b  
 sammen. (13.) Eine andere Art von einem *Therm*  
*metro*. (14.) Eine *Antlia Pneumatica* oder Luft-P  
 pe. (15.) Ein Armirter Magnet. (16.) Ein *Pole*  
*scopium*, oder Wall-Perspectiv / oder Graben-Guck  
 (17. 18. 19.) Drey unterschiedene Sorten von *Microscopiis* oder Vergrößerungs-Gläsern.

## §. 9.

Nun haben wir noch übrig das Zimm  
 (n. 13.) so oben zu Chymischen Raritäten gewidmet  
 worden / deren fernere Eintheilung sich solcher gestalt w  
 halten möchte / daß theils Curiosa zu den Chymischen Op  
 rationen gehören / theils aber effecte von diesem sind. Sie  
 beſtehen entweder in solchen Instrumentis, durch den  
 Hülffe sich ein Feuer anrichten läſſet / welches auch die  
 nigen Cörper solviret, die sonst mit ordentlichen Feuer  
 nicht aufzulösen sind. Hieher wolte ich des Hrn. Tschirn  
 haus



hausen der Zierde Teutschlandes verwundersame Brenn-Spiegel und Brenn-Gläser lieber als zur Optica, und den in Engelland erfundenen Ofen zum Wein weich kochen und Eßbar machen / lieber als zur Experimental Physica bringen. Oder es sind seltene Erfindungen von Oefen / durch die man die Gradus des Feuers subtil eintheilen / oder durch welche man mit geringen Feuer grosse Solutiones machen kan u. s. w. oder es sind allerhand andere rare und wenig bekandte Menstrua, zu Auflösung der natürlichen Körper. Die Wirkungen und Effecten der Chymie belangend / müssen davon nur diejenigen zu den Raritäten gebracht werden / die selten sind und lange Zeit dauern. Solche möchten sich etwa in folgenden Classen einschräncken lassen. (1.) Wären die Operationes in Metallen, entweder per transmutationem, oder Solutionem und Separationem, (2.) Die Glas-Künste. (3.) Sympathetica. (4.) Phosphori. Allerhand Curiosa, als die Repræsentation der vier Elementen in einem Glas u. s. w. (6.) Allerhand beständige und sonderbahre Arzney-Mittel.

## Das VII. Capitel.

Von Schräncken und andern Repositoriis auff denen die Raritäten ausgeleget werden.

**D**iese Materie verdienet am allermeisten / daß sie wohl untersucht würde / in deme das gröste Theil der Vollkommenheit einer Raritäten-Kammer darauff beruhet. Nichts destoweniger ist bißher auff diese Sache fast am wenig-



wenigsten gedacht worden. In theils Orten gebraucht man bloß lauter Tische / in andern Schräncke / in andern Repositoria, endlich in andern in Fächer eingetheilte Pulte. Daß aber durch alle diese eine wahrhaftig gute Eintheilung keines weges zu erhalten stehen schon oben in etwas erwiesen worden / sondern es allerdings nöthig seyn noch auff mehrerley Erfindungen zu gedencen. Bis sich derowegen ein geschickter erfahrener Mann die Mühe machen / zulängliche Vorschläge darauff zu thun / wird niemand in Ubeln mercken / wenn ich indessen meine geringfügige Gedanken davon eröffne. Solches aber wird am besten schehen können / wenn ich eine Vorstellung machete / ich die in vorhergehenden Capiteln specificirte Raritäten in bequeme Behältnisse zubringen gedachte.

## I. Die Antiquitäten in dem Gemach num. 4.

Weil 1. Dergleichen Antiquitäten in gar größe Zahl wie andere Raritäten nicht leicht sammen gebracht werden / 2. auch so eine gar genaue Ordnung darunter zu halten nicht nöthig ist / 3. Das noch erfordert wird / daß sie wohl verwahret werden weil an vielen leicht etwas zubrechen kan / so ist nichts bessers als etwas raumliche auff gedrehte Füß stehende und mit Glas Thüren verschlossene Schränke dazu zunehmen / die mit zwey oder drey auffrecht stehenden Brettern innen zu unterscheiden sind.

## II. Die Antiquen Medaillen in dem Gemach num. 5.

Diese sollen in kleinen Schränkgen oder  
Cabinen



Machine zu 6. schwebenden  
 Platten vor Mineralia, und vor Bücher  
 mit  
 Fig. 3.

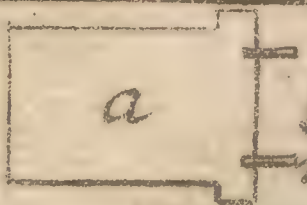
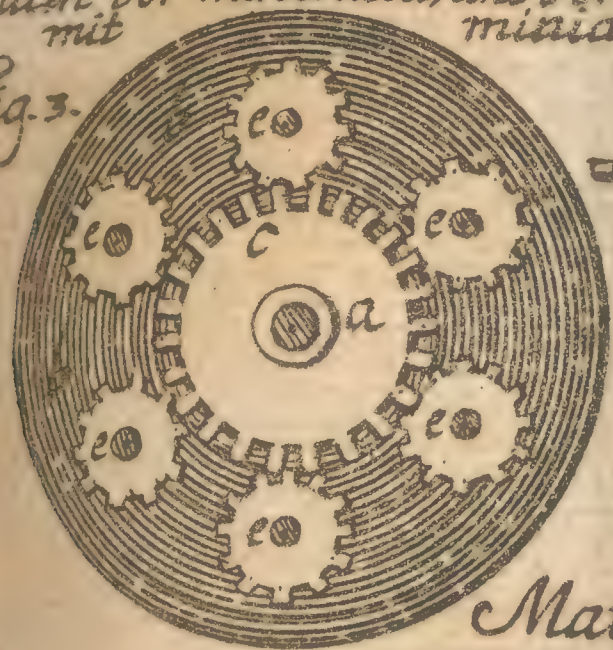


Fig. 5. Tab. XI.  
 Lange Tafel unter  
 welcher ein geographisch  
 Cabinet.



Mathematisch Cabinet Fig. 4.

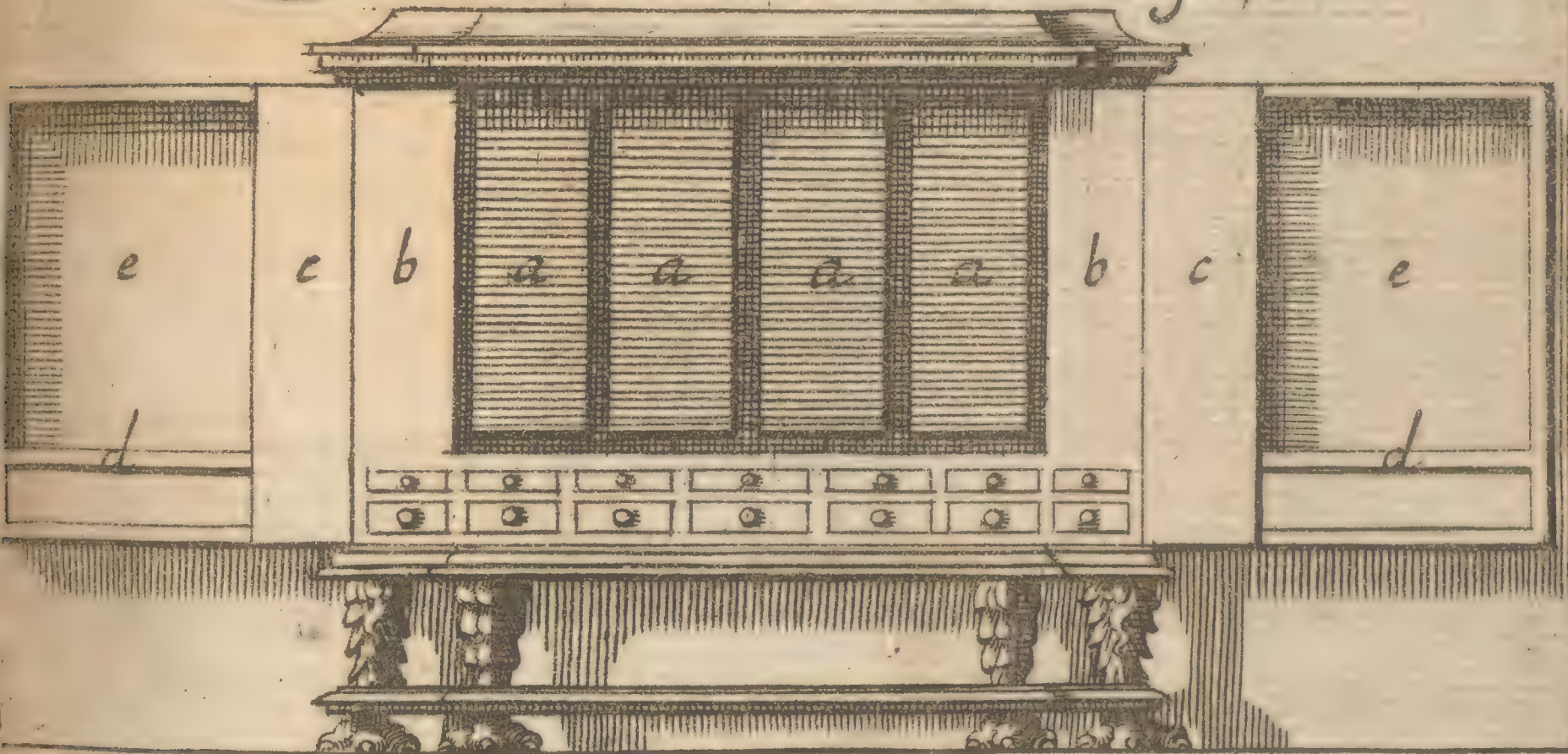
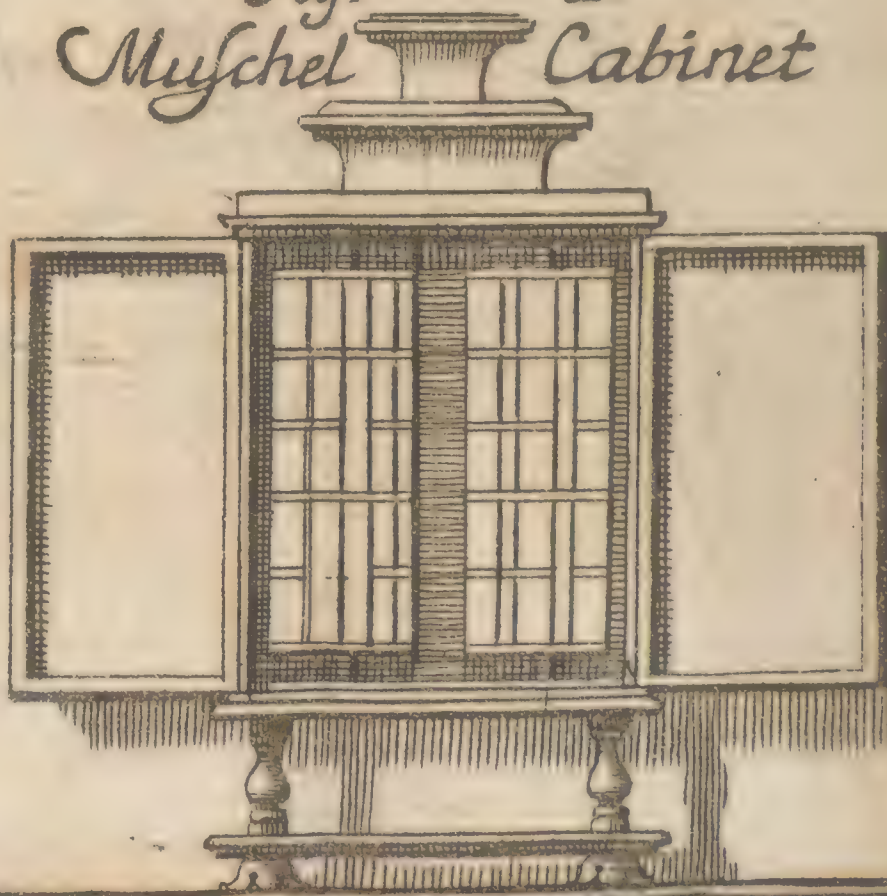


Fig. 2.  
 Münz Cabinet.



Fig. 2.  
 Muschel Cabinet





5  
t  
t  
d  
l  
ti  
f  
a  
z  
en  
se  
m  
et  
sch  
id  
te

ga  
far  
Do  
no  
we  
bess  
her  
daz  
hen  
II.



abinets aufbewahret werden / deren Construction ich  
 chergestalt angeben wolte. Innen solte der Schranck  
 ch der Länge in drey Theile getheilet werden. Den  
 ittlern Theil wolte ich mit einem Querbrett wieder  
 theilen / und hernach mit grossen Büchern besetzen /  
 e aber an statt der Blätter dicke Pappen haben sollen /  
 denen Münken eingelegt sind. Allein da sollen nur  
 e Münken beyammen seyn die ganze Historien  
 smachen. Die andern beyden Theile solten in  
 Schub-Laden eingetheilet werden / wie insgemein bey  
 Münz-Cabinetten geschiehet. Die Thüren solten ins  
 en Hohl zugerichtet seyn / damit man kleine Pultgen  
 arinn setze / und darauff goldene und silberne Me-  
 aillons oder Schau-Stücke einlegete. Oben auff dem  
 Schräuckgen machte ich einen etwas spizig-oder Pyra-  
 idal zulauffenden Aufsatz / aus deme man zu beyden  
 Seiten Schub-Laden ausziehen könnte. In solche Schub-  
 laden legete ich die von Haussenblasen geformete / oder  
 uff Papier abgezeichnete Münken die noch fehlen. Auf-  
 n herum an den Absätzen dieses Aufsatzes können Mün-  
 ungen ausgeschnitten und eherne Medaillons darein  
 rsetzet werden. Vid. Tab. XI. fig. I.

## II. Den Gottes = Dienst betreffende Antiquitäten in dem Zimmer n. 6.

Diese findet man ebenfalls in so grosser Menz-  
 nicht. Vielleicht würde es sich schicken / wenn ich an  
 r Wand herum Tische / und darauff Repositoria Stuf-  
 n weiß setze / wie man auff den insgemein gesiemeten  
 hresoren siehet. Auf diesen würde ich (meiner we-  
 gen Meinung nach) solche Antiquitäten am ordent-  
 lichen und prächtigsten austheilen können.



#### IV. Alte Waffen in dem Zimmer num. 7.

Hiezu wolte ich vier oder achteckichte  
miden machen lassen / die an allen Seiten eingekleidet  
und mit Repositoriis ausgesetzt wären. Auf die  
positoria liesse ich die kleinere Dinge austheilen.  
den Ecken liesse ich Spiesse / Schwerdter / und so  
möglich noch einige zu finden / Feld- und Sieges-  
aufstecken. Die Helme solten oben auff die Ecken  
Postaments gesetzt / und Schilde an den Postamenten  
herum angehängt werden.

#### V. Antiche Inscriptiones und Bas- relievi in dem Zimmer, n. 8.

Diese müssen in guter Symmetrie an  
Wänden herum ausgetheilet werden / also daß sie  
te ordentliche Bau- Zierrathen vorstellen. Deswegen  
müssen sie feste gemacht / und mit Rahmen von  
Marmor oder Gips eingefasset werden. Die Sigilla  
ste man auf schönen Tischen herum setzen.

#### VI. Antiche geschnittene Edelsteine und moderne Madaillen n. 9.

Diese erfordern eben solche Schränke  
bey den Antiquen Medaillen beschrieben worden.

#### VII. Schatz-Gemächer n. 10. und

Da mag wie bereits oben erinnert / das



in Schräncken und Cabinetten auffbehalten werden. Es stehet aber auch sehr schön / wenn die Wände inelder eingetheilet / diese mit schönen Rahmen eingesetzt und mit Spiegeln ausgefüllet werden / auff die an veräuldeten Poslementen befestiget und die kostbarsten Gefässe darauff setzet.

## 11X. Die kostbare Küst-Kammer n. 12.

Die Waffen welche darinnen auffbehalten werden / wolte ich lassen wie Trophæa oder Sieges-Zeichen zusammen binden / und an Seulen auffhängen.

## X. Die erste Kammer der Memorabilien n. 4. im andern Geschos.

In dieser müsten an der Wand herum und an den Seiten der Einschnitte der Fenster Bilderblinden so groß angeordnet werden / daß Statuen in Lebensgrösse mit Kleidern von allerhand Nationen darinnen stehen könnten. Oben darüber wolte ich oval Blindten anordnen / und darinnen Brust-Bilder stellen mit Kopff und Halß Zierden anderer Nationen gezieret / von denen man etwa die übrige Kleidung nicht bekommen können / oder denen so meistens nackend gehen. Die übrigen Sachen aufzuheben ist mir eine sonderbare Erfindung befallen. Ich Sorge aber ich werde sie nicht deutlich genug mit Worten beschreiben können; Bitte derowegen / der geneigte Leser wolle diese Gedanken nicht vor allzu bizarr halten / ehe und bevor er weiß daß er sie recht verstehet. Ich wolte um einen Kreis herum



herum / so etwa 8. Fuß im Diametro hielte ein  
 nürliches Repositorium bauen / so aber an einer  
 Mitte des Kreyses stehenden Seule sich herum  
 ließe. Um eben diese Seule wolte ich auff den  
 Repositorio umfangenen Platz eine Wendel-  
 bauen / die sich mit dem Repositorio zugleich  
 hete. Die Seule aber müste feste stehen vom  
 des Gemachs biß an die Decke / da hingegen die  
 positoria nicht höher als 8. Fuß würden. An  
 Seite muß ein Loch wie eine Thüre durch das Re-  
 positorium gehen / daß man dadurch auff die Trepp-  
 den runden Platz hinein kommen könne. Um die  
 chine würde ich aussen eine bretterne Wand ziehe  
 alles zudeckete / ohne daß auch eine Thüre daran  
 Diese Wand muß auff dem Boden fest stehen / und  
 über dem Repositorio , mit einer Decke über das  
 Werck beleet seyn / welche oben ein Geländer  
 ben solte / damit man darauff wie auff einer Altar-  
 um ginge. Ich wolte ferner darauff um die  
 herum Repositoria credentz oder Stufenweiß an-  
 welche endlich ganz spizig enden und eine Pyra-  
 formiren. Wenn solchergestalt die Machine  
 können die grossen Stücke der Raritäten aussen an  
 Wand herum aufgehänget / und die Ubrigen in die  
 positoria vertheilet werden. Wann nun Fremde  
 besehen kommen / führet man sie vor die Thüre der  
 chine, ein Knecht der darinnen verborgen ist / dreh-  
 um / so kömmt ein Fach des Repositorii nach dem  
 der vor die Thüre und läßet seine Raritäten sehen  
 endlich die Thüre an demselben auch vorkömmt  
 man durch und durch die Wendel-Treppe hinauff  
 fan / auch die oben ausgelegete Raritäten zu besehen



X. Die andere Kammer der Memorabilien n. 5.

Diese wolte ich ein Pantheon oder Götzen-Haus vor viele Götzen austheilen / und darinnen Tabernacul aufrichten / Götzen darein setzen / und was von ihren Opffer-Geräthe vorhanden ist / auff Tische vor sie hinlegen / gleichsam als auff Altäre. Wenn man grossen Vorrath bekähme / müste man an den Wänden herum auf Säulen ruhende Brügghen bauen / und oben wieder dergleichen Tabernacul anlegen. Endlich könte man in der Mitte des Gemachs Postement mit Götzen und Tische davor setzen. Ehe man so viel zusammen ringet / wird grosse Zeit hingehen / und schwerlich ein grösserer Raum erfordert werden.

XI. Die Rüst-Kammer num. 6.

Da können wiederum die Raritäten mit beideten Bildern / Tropheis und Pyramiden zusammen eordnet werden.

XII. Die Memorabilia von allerley Thieren num. 7.

Die liesse ich. Simplement in Schräncken austheilen.

XIII. Raritäten von allerley Thieren n. 8.

Vor diese liesse ich erstlich an den Wänden herum Bilder Blinden machen und Sceleta von Menschen



schen hinein setzen. Mitten in dem Gemach wolte die num. 9. beschriebene Machine wiederum in Proportion bauen / daß unten in den Repositoria grossen / und oben auff der Pyramide von kleinen Seeleta Platz finden. An der Wand der Machine um solten Schräncke mit Glas-Fenstern / und eben gleichen in den vier Ecken des Zimmers stehen. In solten die Trockenen / in diesen die in Spiritibus balbte Körper sich befinden.

#### XIV. Ausgestopfte und getrocknete Thiere in dem Zimmern n. 8. und 9.

Diese wolte ich auf Stufenweiß übereinander gesetzten Bäncken placiren, so im Bogen herum gegen den Fenstern des Zimmers liegen / so könnte man alle Thiere auff einmahl vor sich sehen / wolte jemand oder anderes genau besehen / so sind leichtlich kleine Treppen anzulegen auff jede Stufe besonders zu kommen.

#### XV. Stücke von allerley Thieren in dem Zimmer num. 10.

Hie würde abermahls durch die Machine num. 9. beschrieben / die beste Eintheilung gemacht werden.

#### XVI. Die Vegetabilia in dem Zimmer num. 11.

Hiezu gehören dreyerley Repositoria.



Vor die Saamen / Schränckgen mit Schubladen / fast  
 wie die Münz-Cabinet, also / daß in den mittlern Fa-  
 chen die Bildnisse derjenigen Gewächse dereu Saamen  
 vorhanden sind / in Büchern verfaßet zu sehen wären.  
 2.) die See-Gewächse wären am bequemsten in der-  
 gleichen Schränckgen zu verwahren / als in dem nachfol-  
 genden Numero die Schnecken und Muscheln beschrie-  
 ben werden. Vor die übrigen Vegetabilia sind solche  
 Kasten zu gebrauchen / als ich bald hernach bey den Mine-  
 ralibus ausführlich beschreiben will. Noch besser hielte  
 ich folgende Art von Maschinen, man muß sich erst einbil-  
 den einen Ketten-Zug oder Eymers-Kunst, als ich in dem  
 eröffneten Maschinen-Haus bey den Wasser-Künsten be-  
 schrieben / denn die vorhabende Machine sollte eine Imita-  
 tion derselben seyn. Es könnten nemlich längs hin an  
 den Wänden so hoch das Zimmer ist / dergleichen Ketten  
 über zwey Wellen angeleget werden / deren eine oben die  
 andere unten gehet. An diesen Ketten kan man Pulten  
 oder Laden solcher gestalt anhängen / daß ob sie schon vorn  
 von oben herunter gelassen / hernach unten um die Wellen  
 herum / hinten wieder hinauff / oben über die Wellen wie-  
 der herüber gezogen werden / dennoch allezeit aufrecht  
 stehenden bleiben. Vor diese Machine wird eine bretter-  
 ne Wand gebauet / daß man nichts von der Machine sie-  
 het. Allein man muß längshin an dieser Wand unge-  
 fähr in Mannes Höhe eine Oeffnung lassen. Wenn  
 nun die Wellen umgedrehet werden / so kömmt eine Lade  
 um die andere herunter vor die Oeffnung / daß man siehet  
 was darinnen lieget.

## XVII. Die Muscheln und Schnecken.

Vor diese habe ich folgende Art von  
 Schränck-



Schräncken ausgedacht / welche Tab. XI. Fig. worffen ist. In jeden Schräncken können zwey oder mehr runde Wellen stehen / die sich herum lassen. Theils dieser Wellen müssen durch auffstehende Brettergen / in hohe Fächer / theils durch um die Spindel gelegete in Repositoria, theils durch Creutzweiß gefügete Brettergen in kleine Fächer getheilet werden. Die erste Art ist vor die Scherren die man anhängen kan / die andere vor die Muscheln die man legen muß / die dritte Art dienet vor kleine Scherren die theils geleget theils angehänget werden. Nach dem Platz oben auff den Schräncken ist / solten Creutzweisse Stufen also ausgebogen formiret werden / wie man zu sehen / und dazu dienen / daß man die Scherren und Muscheln dahin legete.

## XII X. Die Mineralia in den mer num. 13.

Diese wolte ich alle auff schwebende legen / deren 6. 8. 10. 12. an zwey runden Scherren hängen. Wenn die Machine als eine liegende Scherren herum gedrehet wird / bleiben doch die Pulver gerade hängen / daß nichts herunter fallen kan. Dergleichen Maschinen sind an vielen Orten anzutreffen / unter andern ist auch eine allhier auff der Wolffischen Bibliotheca zu sehen. In Holland hat man dergleichen mit Bäncken bey den Trinck-Häusern sich Leute darauff setzen / mit herum drehen lassen doch allezeit gerade sitzen bleiben. Die Construction etwas anzudeuten / weil sie nicht jederman bekannt habe ich in der XI. Tab. die 3. fig. gezeichnet. Eine grosse Scheibe von 8. bis 12. Fuß im Dia-



eren muß man zwey haben / die mit einer Welle (a) der Mitte zusammen gehängt werden / und über die noch mit etlichen Latten so von einer Scheibe zu der andern gehen. Die Welle a. wird durch die Scheiben iderseits durchgezogen und auff Bestellen befestiget / die Scheiben aber müssen sich um die befestigte Welle herum drehen. Ferner gehen oben von einer Scheibe zu der andern eiserne oder hölzerne Stangen durch und durch / also daß jede sich frey dazwischen umdrehen kan. müssen an der Scheibe werden auff beyden Seiten Kammräder (e) daran befestiget / daß sie sich mit den Stangen zugleich herum drehen. Alle diese Kammräder reiffen in ein grosses ein / (c) welches in der Mitte an der Welle (a) fest und unbeweglich sitzt. Hernach werden an die Stangen Pulte befestiget / und die Kammräder verdeckt / daß man sie nicht sehen kan / so ist die Maschine fertig.

## XLX. Die Mahleren- und Bildhauer-Kammer n. 4.

Zu den kleinen Gemälden sind solche schwebende Pulte zu gebrauchen wie in vorhergehendem Periodo beschrieben worden. Die Größern kan man an der Wand herum in Rahmen befestigen. Die Bildhauerey könte auff 8 dazwischen ausgetheilten Tischen / und in der Wand nach der Architectur formirten Blinden ausgetheilet stehen.

## XX. Uhr-Wercke. n. 5.

Die Uhr-Wercke solten / jedes grössere besonders auff einem Postament stehen / die übrige Klei-  
nern



nere mag man in Schräncken mit Glas-Fenster  
schliessen.

## XXI. Handwercker Kunst-S chen n. 6.

Da müste man von sauberer Tischler-  
seler-und Schlösser-Arbeit allerhand artige Gerü-  
Postementen, Pyramiden u. d. gl. verfertigen /  
als der Hand-Wercke sind / so hier vorkommen  
auff können die Kunst-Stücke wie Becher auff  
Credentz-Tisch aufgesetzt / die Instrumenta hing  
Schub-Laden dazwischen aufgehoben werden.  
Künste bey denen nur Instrumenta und Werck-Ze-  
ter die Raritäten zusehen vorkommen / müssen eben  
allerhand Sorten Schreib-Tische oder Schränck  
ber und ordentlich versetzt werden.

## XXII. In dem Kunst-Zimmer n

Muß der erste Theil der Kunst-Sach  
ordentliche mit Glas Fenstern verwahrete Sch  
ausgetheilet werden. Was aber von Frauen-Z  
Arbeit einkömmt muß so viel möglich angewende  
den / daß endlich daraus eine völlige Meublium  
Zimmers entstehe.

## XXIII. Die Modelle in dem Zi mer n. 8.

Die Modelle von Festungen wolte ich  
sen mit Rahmen eingefasset in die Wand feste ein



omit nach den Regeln der Architectur eine gute Ordnung müßte gehalten werden. Die Modelle von Architectur sollten auff Tischen stehen an der Wand herum und an der Machine, welche num. 9. beschrieben worden / und hier wiederum mitten in dem Gemach sol-  
 angerichtet werden. Da wolte ich nun die Modelle von Maschinen und Artillerie unten in die Repositoria setzen / welche sich drehen lassen. Zu oberst an der Decke wolte ich ein Kupffern Gefäß um die mittlern Spindel herum anlegen / und verborgene Röhren davon her-  
 führen / an die die Modelle von Wasser-Künsten al-  
 zu appliciren wären / daß man ihre Wirkung / wenn es beliebt / alsobald zeigen könnte. Diese Modelle sollten nun oben über der Decke oder auff dem Altan dieser Machine um die Spindel herum ausgetheilet seyn.

#### XXIV. Die Optischen Curiositäten in dem Zimmer n. 3.

Hievon weiß ich en general nichts zu sa-  
 gen / als daß ich vornehmlich bemühet seyn wolte / die  
 vier Classen wohl voneinander zu unterscheiden / hernach  
 so viel möglich in jeder Classe die Curiositäten so aus-  
 zu theilen / daß elne jede oder doch die Meisten ihre  
 Wirkung alsobald an ihrer Stelle zeigten.

#### XXV. Die Globi und Sphæræ n. 9.

Ich glaube daß diese am besten auff Tische /  
 theils auff Postementen und Seulen / theils nur auff  
 die Erde zu stellen sind / aber allezeit solchergestalt / daß  
 man rund um dazu kommen könne / ohne etwas zuver-  
 rücken.

XXVI. Die



## XXVI. Die Mathematischen instrumenta in dem Zimmer n. 9.

Ich habe diese aufzubewahren ohne Mangel eine solche Art Schräncke vorschlagen wollen / als die 4. Fig. Tab. XI. zuerkennen giebt. In dem Schranck solten Bretter auff eisernen oder metallenen Spindeln stehen / also daß sie sich umdrehen ließen. Solchergestalt könnte man vorn und hinten Instrumenta daran hängen. Über dieses könnte man auch an der hindern Wand des Schranckes hängen. Wenn nun der Schranck aufgemacht wird / siehet man gleich Anfangs die Instrumenta so an gehängt sind. Hernach drehet man die Bretter halb um / daß sie mit den scharffen Seiten heraus stehen / so siehet man die Instrumenta hinten an der Wand hängen. Werden endlich die Bretter ganz umgedrehet / so kommen auch die übrigen Instrumenta zum Vorschein. Die Bretter sind mit a bezeichnet. An den Seiten sind noch kleine Schränkgen verborgen seyn / zu denen man von der Seite kommen kan. (vid. b.) Die Theile a müsten mit dem Theil c. an dem Theil b. fest anschließen / hingegen der andere Theil d durch eine Verkröpfung weiter heraus gehen / damit ein Theil e. darinnen bleiben / um ein grosses Instrument, als einen Circul Goniometricum, Astrolabium u. d. gl. hinein zu hängen. unten wolte ich noch Schubladen machen / da allerhand rare Circul u. d. gl. kleine Instrumenta liegen können.

## XXVII Die Instrumenta zur Physi- Experimental in dem Zimmer n. 11.

Wir haben oben in dem sechsten Cap



§. 7. Diese Instrumenta in fünf Classen eingetheilet. Deren jede seine eigene Verwahrung haben will. Die von der ersten Classe erfordern vor sich mitten in dem Zimmer einen besondern etwa einen Fuß vertieffeten Platz mit einem Geländer umgeben / alda sie auff ihren Postementen gesetzt werden. Innerhalb der Geländer sind Sitze vor die vornehmsten Zuseher / die Ubrigen stehen an dem Geländer aussen herum. Die Aerometra müssen an die Wand gesetzt / doch nicht davon berührt / viel weniger von Sonnenschein / Wind oder durch Rißen dringender Luft getroffen werden. Die drey übrigen Sorten sind am besten in Schräncken von gewöhnlicher Art aufzuheben.

## XXVIII. Das Geographische Cabinet, Num. 12.

Hier wolte ich die Wände herum mit continuirlichen Taffeln besetzen lassen / unter denen Schräncke so groß seyn sollen / als insgemein sonst die größten gewöhnlichen Land-Carten sind. (Vid. Tab. XI. fig. 5.) So breit als solche Land-Carten vorkommen / müssen die Schräncke von einander abgetheilet werden. Auf der Thüre des Schrancks müssen die Rahmen der ganken König-Reiche und anderer grossen Länder stehen / deren articulirte Carten in dem Schranck zu finden sind. Wenn nun die Thür eines solchen Schrancks aufgemacht wird / muß innen vor die Oeffnung ein schön verzinnet / versilbert etc. Blech vorgezogen seyn / weil es nach der Breite her so viel Durchschnitte hat / als immermehr das Blech können gelassen werden. Durch diese Schnitte werden die Karten gesteckt / wenn sie also geschnitten

D

geschnitten



Schnitten/wie Fig. 5. lit. a. zu sehen / und mit angelegten Pergamenten versehen worden / auff denen die Rahme der Land-Carden stehet. Die übrigen Carden würden so denn leichtlich ihren Platz finden.

## XXIX. Chymische Curiositäten num. 13.

Diese können anderst nicht wohl ausgetheilt werden / als daß an der Wand herum auff Postamenten und auff einen Geländer welches mitten aus dem Saale mach einen viereckigten Platz vor einen Tisch und Stuhl absondert / die Ofen und dergleichen Chymische rare Instrumenta gesetzt / die Effect aber in etlichen Schränken vertheilet werden. Nachdem man den Vorrath an die Hand hat / kan die Wand umher mit Bögen verziert werden / unter denen die Ofen und dergleichen Chymisches Werkzeug sich angenehm disponiren läset.

## XXX.

Hiemit wil ich diesen Theil beschließen / und bitten / der geneigte Leser / wolle mit diesen eilig entworfenen Gedancken vorlieb nehmen / biß ich Zeit und Gelegenheit bekomme alles besser auszuführen / und mich der Gedancken nebst ihren Grund - Ursachen deutlich zu geben. Indessen können diejenige so Curiositäten und Raritäten besehen / allezeit in Betrachtung ziehen ob sie daselbst bequem und prächtig aufgestellt sind. Det er irgend einen Mangel / so überlege er hernach ob es in dem Modum, wie ich hier vorgeschlagen habe / dergleichen auszusetzen / und sehe zu / ob er daran mehr oder weniger Bequemlichkeit findet / so wird er in Kurzen alle seine Ideen bekommen / die ihm ferner Anleitung geben werden / sich endlich einen ziemlich vollkommenen Convent von Raritäten - Kammern zu machen.



# Die III. Abtheilung /

In welchem die Raritäten,  
die auff den Rissen vorgestellet  
worden / noch etwas Ausführli-  
cher erkläret werden.

## Einleitung.

**W**enn ein angehender  
Reisender nur hundert Stü-  
cke von allerhand Arten der Raritä-  
ten verstehet / kan er schon mit Reputa-  
tion und Nutzen in frembden Ländern Raritäten-Kam-  
mern zu besehen / und sich leichtlich dadurch den Weg  
zu besserer Kundschafft bahnen. Derowegen wil ich in  
diesem Theil diejenigen Raritäten, welche ich auff den  
Abrißen vorgestellet / also auslegen / daß von jeder et-  
was Merckwürdiges gemeldet werde / so viel nehmlich  
Anleitung geben kan / von den Aufsehern der Raritä-  
ten-Kammern und anderen curieusen Persohnen noch  
weitere Nachricht heraus zu locken.



## Das I. Capitel.

Von Raritäten aus der Antiquität

## I. Tab. II.

## 1. Ein Krug zu Balsam.

**D**ieses Gefäß ward bey den alten Römern Guttus genandt / und diene zu Balsam und Oele darinnen zu behalten / mit man sich in den Bädern zu salben pflegete. Juvenalis gedendet derselbigen in seiner dritten Satyre.

## 2. Ein Schreib-Griffel.

Dieses Instrument wird Graphium genant. Es wurde gebrauchet damit auff Wächserne Tafeln nach der Gewohnheit der damaligen Zeiten schreiben. Man hatte insgemein eiserne / bisweilen auch mit Gold eingelegte Futteral dazu.

## 3. Ein Abacus oder Rechen-Tafel.

Man findet gar selten dergleichen so von den alten Römern über geblieben. In diesen Tafeln sind neun Rinnen ausgehölet / in denen Metallene Knöpfe stecken / die man hin und wieder rücken kan. Es laßt sich ganz bequem darauff rechnen / fast nach der Art wie man noch heut zu Tage mit Rechen-Pfennigen rechnet. Welserus hat diese Abacos ausführlich in seinem Buche





Tab. II







on den Augspurgischen Antiquitäten beschrieben / fast  
m Ende des Buches.

#### 4. Ein Messer zum Baden.

Diese wurden insgemein von Gold / Silber  
der schönen Metall verfertigt und Strigiles genennet.  
Man riebe und schabete damit in den Bädern die Haut/  
um den Schweiß abzukrahen und die Poros oder  
Schweiß-Löcher zu eröffnen. Persius gedencket dersel-  
en in seiner ersten Satyra.

#### 5. Ein alt Römischer Dolch.

Deren bedienten sich die alten Römer im  
Krieg / wie denn zu Rom an der Columna Trajani die  
Abbildung davon in ziemlicher Anzahl zu finden. Sie  
sind aus Metall gemacht worden. Dergleichen Dol-  
che sind gewesen / womit Julius Cæsar ermordet wor-  
den / wovon Suetonius in dessen Lebens-Beschreibung  
zu lesen.

#### 6. Ein Schlüssel.

Die alten Römer haben in Schlüsseln und  
Schlössern sehr nett gearbeitet / und sind deren noch heu-  
zu Tage viel anzutreffen von gar verschiedener Art.  
Heut zu Tage meinen die Schlösser oder Kleinschmiede/  
denn ein Schlüssel gegeben wird / müsse man ein Schloß  
dazu machen können; Allein man findet Römische Anti-  
ke Schlüssel / mit drey Bärten / zu denen noch niemand  
at ein Schloß dazu finden können. Zu bedauern ist/  
daß



daß man / so viel ich weiß / zwar Schlüssel = Löcher  
 aber keine Schlösser aus der Antiquität findet.

### 7. Eine andere Art Schreib = Griffel

Man findet vielerley Griffel deren sich die  
 Alten zum Schreiben bedienet. Der hier Abgezeich-  
 nete diente auch allein auff Wachs = Taffeln zu schreiben.  
 Man findet aber noch andere / woran neben den  
 Taffeln noch Federn von Silber waren / mit denen  
 man mit Dinte auff Pergament schrieb. Petr. Maria C-  
 parius hat davon in seinem Buch de Attramētis  
 cunque generis geschrieben.

### 8. Ein Ohren = Behänge.

Man findet diese nur in wenig Cabinetten  
 ob sie schon von schlechter Kostbarkeit sind / indem sie  
 aus Metall, bisweilen mit unächten Edelsteinen besetzt  
 sind theils gefunden werden / welches daher kommt  
 weil die Kostbaren dem Geiz der Nachkommen  
 geopfert worden. Es hat Bartholinus ein besondres  
 davon geschrieben unter dem Titul. de Inauribus  
 millis &c.

### 9. Ein Egyptisch Edelstein mit Characteren.

Die alten Priester der Götzen / bey welchen  
 die Philosophie eben das war / als bey uns die Theolo-  
 gie, pflegten in Edelstein und Metall allerhand Cha-  
 racteren und Bilder / welche die Kräfte der Planeten  
 deuteten / einschneiden. Man nennet sie Amuleta,



mit einem Arabischen Nahmen Talisman. Man schrieb ihnen viel sonderbare Kräfte zu / und solcher Aberglaubens ist / so gar unter den Christen eingerissen / daß man noch heut zu Tage leider mehr als zu viel findet / die sowohl andern solche anschnieren / als die sich damit betrüben lassen. Man theilet die Amuleta in Astronomica und Magica ein / und diese werden insgemein genennet die jenigen / die bloß mit Characteren gezeichnet sind / dergleichen das Vorgezeichnete eines ist.

### 10. Ein Opfer-Krug.

Die alten Römer gebraucheten bey den Opfern gar vielerley Gefässe / darunter eine Art Prefericulum hiesse. Man weiß aber nicht gewiß zu sagen / ob die Gefässe mit dem runden Bauch und engen Hals / dergleichen in der Figur zu sehen / wirklich solche Prefericula gewesen. Mascardo ist zwar der Meinung / der selbst unter seinen Raritäten zu Florenz dergleichen hat; hingegen glauben andere / daß das Prefericulum kein Handhaben / und oben eine weite Oeffnung gehabt haben. Sie sind insgemein von Metall. Dabey hat man kleinere Gefässe meistens irden gehabt / womit der Opfer-Wein aus den Prefericulis geschöpffet / und auff das Opfer gegossen wurde / deren Nahme war Sympulum.

### 11. Ein Altar.

Dieses ist eine Art von denen Altären welche das Volk zum Gelübde vor des Gemeinen Besten oder der Regenten und grossen Helden Wolsahrt aufzurichten pflegete. Mart. Listerus hat in den Transactionibus Anglicanis 10. Mart. 1687. num. 145. weitläuffig



Bericht davon gethan. Sie sind nur 2. Ellen ins  
 mein hoch / und ganz schmal ins gevierte gehauen /  
 von Steinen / jedoch gemeiniglich an einer Seite  
 einer Aufschrift / auff, den andern mit ausgehauenen  
 Bildern gezieret.

#### 14. Ketten welche man Plumbatas nennet.

Die alten Römer haben das Bley vielfältig  
 zu den Leibes-Estraffen der Ubelthäter gebraucht. Und  
 andern hat man zwey und mehr sache Stricke oder  
 hier der Abriß zeigt / Ketten genommen / und unten  
 Klumpen daran gehänget / mit diesen wurden die jenige  
 gestrichen / die in liederliche Schulden verfallen waren.  
 Nachdem hat man sie auch gebraucht die Sklaven  
 und endlich auch die Christen damit zu peitschen / da  
 man in den Märtyrer Geschichten und Legenden  
 von einem liest / Plumbatis caesus esse. Baronius  
 in seinen Annalibus behaupten / Constantins Mag  
 habe dieselbe Art Leibes-Estraffen ganz und gar ab  
 schaffet und ausgerottet.

#### 15. Ein altes Siegel.

Man findet hin und wieder in den Raritäten  
 Kammern allerhand Siegel-Ringe / und Petschaften  
 Alten. Das hiebey Gezeichnete ist vermuthlich ein  
 von der Art / welches Tessera genennet ward / und un  
 andern gebraucht wurde / ein ander Zeichen zu geben.  
 Die alten Christen hatten auch ihre gewisse Tesseras  
 Hospitalitatis die sie einander an frembde Brüder als  
 Kennzeichen





Tab. III.







Kenzeichen mitgaben / daß sie von jenen sicher kontem  
 aufgenommen werden. Jac. Thomassin hat von diesen  
 Tesseris Hospitalibus ein ganzes Buch geschrieben.

## 16. Eine Lampe.

Alte Lampen findet man fast in allen berühm-  
 ten Raritäten-Kammern / theils von gebrandter Erde/  
 theils von Metall. Es ist daran auff zweyerley zu sehen/  
 theils die Figuren die meistentheils darauff gefunden  
 werden / so weit sie Muhtmassungen von alten Begeben-  
 eiten / Sitten und Gebräuchen u. d. gl. an die Hand ge-  
 en / theils auff die Kunst und schöne Erfindungen / sonder-  
 lich an den Metallen. Man hat diese Lampen meistens  
 in Gräbern gefunden / dahin sie bey die Todten Leichnam  
 gesetzt wurden / die Unsterblichkeit der Seelen anzudeu-  
 en. Viel sind der Meinung gewesen die Lichter auff die-  
 sen Lampen seyn so zugerichtet gewesen / daß sie nicht mehr  
 ausleschen können / wie denn von glaubwürdigen Scri-  
 enten erzehlet wird / es sey zu Pabst Pauli III. Zeiten  
 das Grab der Tochter Ciceronis, und darinnen eine  
 Lampe gefunden worden / die noch gebrandt. Fortu-  
 tius Licetus hat ein ganzes Buch geschrieben De lu-  
 ernis Antiquorum reconditis.

## Tab. III.

### 1. Ein Heydnischer Weyh = Kessel.

Die Heydnischen Römer haben vor ihren  
 bösen-Tempeln an die Thüren Kessel mit geweyheten  
 Wasser angehänget / woraus zu sehen / wie Mascardo in



der Beschreibung seiner eigenen Raritäten selbst rathet, daß dieser Gebrauch bey der Päpstlichen Kirche nichts neues sey. Der Gebrauch derselben war also wie bey der Römischen Kirche / indeme das Volck / wenn es in dem Tempel ging / sich mit solchem Weyh-Wasser zu besprengen pflegete. Der Name dieser Kessel Aquiminarium oder Amula.

## 2. Ein Spreng-Weidel dazu.

Dessen bedienet man sich / mit Weyh-Wasser einander oder sich selbst zu besprengen. Man nennt sie Aspersoria, Aspergilla oder Lustricas.

## 5. Ein Opfer-Beil.

Die Opfer zu schlachtenbraucheten die Alten Hammer zum Todtschlagen / Beile zum Zerschneiden und Messer / von allen diesen findet man an vielen Orten curieuse Überreste. Das n. 14. hiergezeichnete Opfer-Beil ist vielmehr ein Hammer / womit man die Opfer schlug / und werden meistens von Stein gefunden. Daher ich nicht glaube / daß es ein Antichs Instrument sey / sondern vielmehr ein Runnisch-Beil / oder nach Aldrovandi Meinung / ein heutiges Indianisches Opfer-Beil. Die Antichen Opfer-Beil hatten meistens auf einer Seite ein scharffes Beil / auf der andern ein Hammer daran. Die Alten stachen auch dem Opfervieh die Kehle ab mit einem Messer / darunter die Dolabrae, die kleinern Cultelli hießen. Jene hatten die Gestalt eines rechten winkelichten Dreyecks / da die Hypothenufa rund gebogen war und die Spitze abgab. Diese werden von gar vielerley Gestalt gefunden. vid. fig. 6. und 7.



## 9. Ein Horn zum Opfer zu blasen.

Die alten Römer bedieneten sich dieser Art Hörner bey grossen Solennen Opfern / sonderlich denen / die Baccho zu Ehren angestellt waren. Sonst hatten sie noch ein ander Instrument, welches Sistrum genennet ward / so da vornehmlich bey den Opfern der Isidis gebräuchlich war / und aus Stänglein bestund / die / in dem sie zwischen einen eisern oder metallenen Bogen kanten hin und wieder geschüttelt werden / einen Klang von sich gaben. Allein aus diesen Versen Lucani de Bello Civili l. 8.

*Nos in Tempia tuam Romana accipimus  
Isim,*

*Semicanesque Deos & Sistra jubentia  
luctus.*

erscheinet / daß man dadurch eine Traurigkeit / keine Freude bey der Andacht erwecken wollen. Es stehen einige in der Meinung / daß hingegen bey den Lust Bewegungen der Juden / welche 1. Sam. XLIX. 6. und 2. Sam. VI. 5. beschrieben werden / dergleichen Sistra seyn gebraucht worden / welches aber bloß von denen herkommen mag / welche die Lateinische Version vor Authentisch halten. Sonst möchte wohl der Beweis schwer fallen.

## 10. Eine Urna.

Wiewohl die Alten / sonderlich die heydnischen Römer im Gebrauch hatten / die Leichnamme der Todten zu verbrennen / haben sie doch die Begräbniß durch Aufhebung



hebung der Asche in besondern Gräbern beybehalten. ward solche Asche in Gefässe gethan / die man von allerhand Gestalt/Größe und Materie antrifft. Dieser findet man sie von Dohn/ Stein/ groben Glas/ Metall Silber/ Gold/ Porphyr und Crystall. Es befinden sich insgemein Aschen/ Kohlen/ kleine Knochen und stückel Metall darinnen/ welche alle von dem verbrandten Körper und demselben angehängeten Zierrathen herkommen zuweilen findet man Erde mit vermengert / ob sie schon mit Deckeln verschlossen sind. Dergestalt nach kan man schon einen mercklichen Unterschied sehen/ wenn man gegen der hier vorgestellten Urna die No. 16. vergleicht. Man findet auch einige mit engen Hälften unten ganz spizig und mit Handhaben. Item andere wie Flaschen oben mit einem engen Loch/ und mit spizigen Deckeln verschlossen. Nebst diesen Urnen pflegete man auch Gefässe zu setzen / in denen die bey der Leiche so wohl von denen Anverwandten / als von dazu gemietheten Weibern vergossene Thränen gesammelt wurden. Meistens sind sie ganz schmahl und lang mit engen langen Hälften/ von Glas so wohl als von Dohn. Das gemeine Volk unter den Römern ist meistentheils bey der 2ten Gewohnheit/ die Körper ganz zu begraben geblieben und hat insgemein bey die Körper gläserne Gefässe mit Balsam gesetzt / welche mit den Urnen ziemlich übereinkommen.

## 12. Ein steinern Messer.

Wir lesen oftmahls in der H. Schrift von steinern Messern womit die Beschneidung geschehen findet man hin und wieder noch dergleichen Antiche Messer. Heut zu Tage sind gewisse Geschlechter von Juden sonderlich



sonderlich in Italien/die beständig der Kinder Beschnei-  
dung mit steinern Messern verrichten. Ob bey gezeich-  
netes Messer/wie man mich bereden wollen/Antich sey/  
stehet dahin/und scheint vielmehr eine Art Opfer-Mes-  
ser zu seyn / dergleichen die Indianer noch heute zu Tage  
gebrauchen.

### 13. Bleystücke zum Schleudern.

Es werden solche Bleystücke bey drittehalb  
Zoll lang / und einen breit gefunden / sind meistentheils  
mit daran gegossenen Buchstaben gezeichnet welche ver-  
muthlich den Rahmen des Commendirenden Officiers  
oder der Regimente oder Legionen bedeutet haben.  
Was eigentlich deren Nutzen gewesen / ist so gewiß nicht  
zu sagen. Einige meinen/man habe sie an Riemen gebun-  
den und unter die Feinde geworffen/hernach mit ihren  
grossen Schaden schnell wiederum zu rücke gezogen. Al-  
lein ich kan nicht begreifen/wie dadurch so grosser Schade  
geschehen sey/ es wäre denn / daß sich dadurch die Riemen  
um die Füße geschlungen/ und wenn sie angezogen wordē/  
die feindliche Soldaten über einen Hauffen geworffen  
hätten / wie man noch Hent zu Tage dergleichen Art ge-  
brauchen soll in Peru die Thiere zu fangen / aus denen der  
West-Indische Bezoar geschnitten wird. Gläublicher  
ist es/daß man sie aus Schleudern unter die Feinde ge-  
worffen/da sie grossen Schaden haben thun können.

### 17. 18. Aegyptische Abgötter.

Die vornehmsten Aegyptischen Götzen sind  
Osiris, seine Frau Isis, und sein Sohn Horus, die num. 7.  
gezeichnete Figur wird von theils Antiquarius vor den



Vater / von andern vor die Mutter / wiederum von andern vor den Sohn gehalten. Man findet solche Ge-  
meistens bey den Mumien. Sie sind aus Dohn-  
aus Holz gemacht / und mit einem blauen Schmelz  
überzogen. Sonst hat man den Abgott Horus auch  
einem Finger auf dem Mund gebildet / und Harpocrate  
genennet. Hingegen ein Abgott in Menschen Ge-  
stalt mit einem Hunds-Kopf / bedeutet den Aegyptischen  
Gott Anubis, der einerley mit dem Mercurio seyn soll. Die  
18te Figur hier oben ist zweiffels ohne eben der Abgott  
oder einer aus der Familie, aus welcher der  
num. 17. ist.

## Das II. Capitel.

Von Raritäten aus dem Reich  
der Natur.

### Tab. V.

#### I. Der Fische Remora.

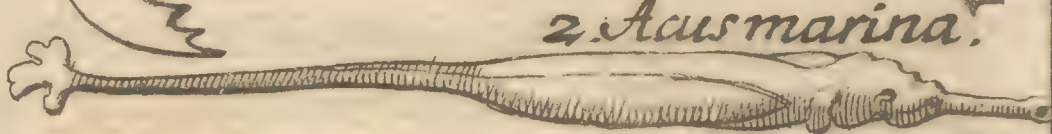
**E**s ist zu verwundern / daß von  
diesem Fisch so handgreifliche Fabeln  
erzehlet worden / und dem ungeachtet dieselben  
von ganz klugen Leuten vor Wahrheit angenommen wor-  
den. Denn er wird eben deswegen Remora genennet  
weil er soll grosse Schiffe in der See auffhalten können  
ohneachtet er nicht einmahl einen Schuh lang insgemein  
zu seyn pfleget / und sol! solches durch den Knochen gesche-  
hen / den er auff den Kopf trägt. Wie er denn soll des  
Antonii Schiff vor diesem ganz fest gehalten haben / als



1. Remora.



2. Acaus marina.



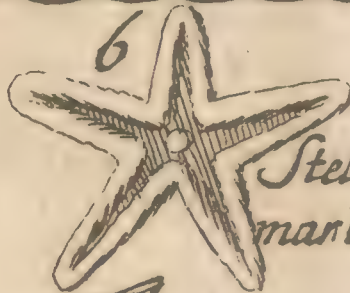
3. Serra Piscis.



4. Unicornu marinum



6



Stella  
marina

5



Hirundo  
marina.

7. Orbis.



9. Chamaeleon



8.



Hypno  
Campga

10. Scincus  
Aegyptiacus.



11.



Iguana.







er mit dem Råyser Augusto zur See schlagen wollen. Unter den Alten hat Plinius, unter den neuen Auctoren Scalliger diese Krafft des Fisches vor wahr gehalten. Inzweiffel ist und bleibt es eine gewisse Wahrheit / daß nichts Absurderes, als dieses hätte können erdacht werden.

## 2. Acus Marina. Meer-Nadel.

Dieser Fisch wird zweyerley Art gefunden / Galt der sich in dem Belt findet / und mit einer schönen schuppigten Haut. Jener wird Acus marina vulgaris, dieser Acus squammosa, Item Acus Aristotelis, Blennius, Typhiline genennet. Beyde haben einen langen harten Schnabel / sind im übrigen lang und schmahl. Sie werden bey drittehalb Fuß lang gefunden. Die Naturalien Beschreiber haben viel Disputen über diesen Fisch.

## 3. Schwerdt-Fisch.

Dreyerley Arten findet man hievon. Theils haben vor dem Rachen ein langes Schwert / welche eigentlich Pristis genennet werden. Theils haben an diesem Schwerdt an beyden Seiten Stacheln / welche Serrae heißen. Endlich haben andere an statt derselben ein gebogenes Horn. Die andere Art habe ich Fig. 3. die dritte Fig. 4. vorgebildet. Es ist viel Curieuses an diesen Fischen anzumercken. Die dritte Art giebet die langen Hörner / die man bisher lange Zeit einen vierfüßigen Thier auff Erden zugeschrieben / so die Gestalt eines Stieres haben sollte / aber noch zur Zeit von niemand angetroffen worden.

5. Die



## 5. Der geflügelte Fisch.

Dieser Fische hat Plinius bereits gedacht und sie mit dem Nahmen *Hirundo marina*, Meer-Schwalbe bezeuget. Man findet sie heut zu Tage häufig bey der Cap de bonne Esperance wie auch in America. Sonderlich hat man deren bereits zwey Arten angemercket / etliche / die nur so groß als ein Heerling sind / aber lange und harte Floss-Federn wie Flügel haben; Andere sind grösser und dicker / haben kleinere Flügel. Beyde mögen doch über 100. Schritte nicht fliegen / und diese Krafft hat der gütige Schöpffer ihnen bezeuget / den Rauberischen Fischen / die sie stets verfolgen zu entgehen / wie wohl sie dabey noch nicht ganz in Sicherheit gebracht sind / weil sie öfters den Raub-Vögeln in die Klauen fallen. Es ist dieser Fisch ein Sinn-Bild / so herrlich als eines seyn kan / derjenigen Welt-Christen / die eine Empfindung des Lebens / das Gott ist / bekommen haben / aber die Welt noch nicht ganz verlassen können / daher sie in Gefahr unter den Fischen im Wasser / das ist / unter den ruchlosen Welt-Kindern sind / wenn sie es noch mit der Welt halten und in neuer Gefahr vor den Raub-Vögeln / das ist / vor den Reizern und Schwärmern / wenn sie sich über sich in den Himmel der wahren Christen erheben wollen.

## 6. Der See-Stern.

Dieses ist ein recht wunderbahr Geschöpf welches aus Neu-Spanien in America, aniko aber auch aus andern nähern und Europæischen Seen zu uns gebracht / und nunmehr meistens in allen Raritäten-Kammern gefunden wird. Die meisten zählen



hier unter die Muscheln/als unter die Fische / indeme das Thier in einer kleinen sternformigen Schale von 5. 7. 10. auch zuweilen von 12. Spitzen sich aufhält. Wormius hat in seinem Museo sehr schöne Nachricht davon gegeben / der zweyerley Arten derselben beschreibt / die von einander ziemlich unterschieden sind. So klein dieses See-Insectum ist / weiß es doch den Muscheln und andern kleinen See-Thieren auff allen Seiten den Saft und öftters das Leben durch seine Spitzen zu entgehen / die doch öftters einen Schuch lang sollen gefunden werden. Aniko werden nur diejenige vorrar gehalten / die so wohl durch die Grösse und Farben als durch curieuse Construction des Sterns sich von andern distinguiren. Sie können sich durch Hülffe dieser Spitzen oder Strahlen auch auff dem Trockenen gleich wie mit Füßen fort schieben.

## 7. Orbis.

Dieser Fische ist auch ein wunderbahres Geschöpf / es ist eine recht runde Kugel / an der ganz kleine Augen stehen / und ein kurzer Schnabel statt des Males. Hinten ist noch ein dünner Schwanz daran. Es glauben viele / daß dieser Fische die Speisen durch eben das Maul einschlucke / und durch eben dasselbe auch seinen Unflath wiederum auswerffe. Eine andere Art beschreibt Ol. Wormius in seinem Museo, der in der Mitternächtschen See gefangen wird. Man findet auch zweyerley Arten solcher Fische mit Stacheln / die aber nicht so ganz rund / sondern etwas länglicher sind. Eine Art ist ganz klein / und wird in Aegypten am Nilus-Strohm / und im rothen Meer gefangen / heisset daher auch Orbis Aegyptiacus. Die andere Art wird



wird wohl in eines Fußes Länge gefunden / hat so  
Stacheln / daß man sehr behutsam daran kommen  
wenn man sich nicht verwunden will. Auch  
wird von verschiedenen Auctoren gar unterschieden  
abgemahlet.

### 8. Hyppocampus.

Dieses heißet auff Deutsch Pferd = Kaiman.  
Es ist eine Art Gewürme / so im Wasser lebet  
Größe nicht über Hand groß. Es wird häufig in  
italien an den Ufern des Golfo di Venetia gefunden.  
hat dieses Thier kein Maul / sondern einen langen  
sel / wie ein Röhrigen / dadurch es seine Nahrung  
muß. Man gibt vor / wenn es noch lebet / habe es  
rechte Mähne auff dem Halß / allein / andere scheinen  
mit mehrern Recht zu läugnen / es sey denn / daß  
der dritten Meinung / eben dadurch die Männchen  
den Weibchen zu unterscheiden seyn / indem jene  
gleichen Haar haben / diese aber nicht. Essen läßt  
sich nicht / aber zur Medicin soll es dienlich seyn.  
wird es von den Italiänischen Huhren gebraucht  
Liebe bezubringen. Es soll / gebraten und gegessen  
Raserey / item mit Wein = Eßig und Honig aufgele  
den wütenden Hund = Biß curiren.

### 9. Chamælæon.

Von diesem Thierigen so eine Art Ender  
ist / außs Höchste 10. Zoll lang / und in Asien sich be  
det / wird viel wunderlich Zeug gemeldet / sonderlich  
den alten Natur = Ründigern / Plinio und andern.  
oll von der Luft leben / und seine Farben nach



ben verändern können / damit es die Jäger nicht finden können. Alleine beydes ist meistens falsch. Das erste kommt davon her / weil es in Proportion seines Leibes eine viel grössere Lunge hat als andere Thiere. Nunmehr ist bekant / daß es fliegen und dergleichen Geschmeiß frisset / die es mit seiner langen spitzigen Zunge / an deren Spitze ein zäher Leim ist / schnell zu fangen weiß. Das andere hat daher seinen Ursprung ; es hat dieses Thier an sich eine graue Farbe / allein es entfärbet sich wie ein Mensch / so wohl nach Veränderung der Hitz und Kälte / als nach Beschaffenheit der Passionen.

## 10. Scincus Ægyptiacus.

Ist eine überaus schöne Art Eydixen / die in Egypten bey den Fluß Nilo und in Arabien bey der Stadt Mecha gefunden wird. Theils können nicht anders / als auff trockenen Erdreich leben / theils aber können sich auch im Wasser aufhalten. Sie sollen vortreflich gut in der Arzney seyn / daher man sie aller Orten in unsern Apotheken findet.

## 11. Iguana.

Wird in Brasilien gefunden / und daselbst Senembi genennet / ist oft bey 4. bis 5. Fuß lang. Die meisten haben einen grossen Kropff unter dem Halse / doch nicht alle. Sie werden aus ganz kleinen Eyern gezeuget / die kaum einer Kirsche groß sind / leben im Wasser und auff der Erden. Sein Fleisch ist überaus delicat, aber denjenigen sehr gefährlich zu essen / die einmahl lue Veneria laboriret haben / oder noch laboriren.

Tab. VI.



## Tab. VI.

## 1. Einhorn.

Es ist nunmehr bekant/daß dieses Horn  
 einem Fisch kömmt / der in Grönland gefangen/  
 Unicornum Marinum oder Narhval genennet wird.  
 diesem war es unter die größten Schätze geleyet. Man  
 mehr machet man nicht mehr so viel Wunder davon.  
 Es wird des Einhorns als eines vierfüßigen Thier  
 oftmahls in Heil. Schrift gedacht/ als 4. Buch  
 XXIII. 22. 4. Buch Mos. XXXIII. 17. Joh. XXX  
 12. Psalm XXII. 22. Allein vermuthlich wird  
 unter das Nasehorn verstanden / von dem num.  
 wird gesagt werden / wiewohl noch nicht ausgem.  
 ist / ob das Ebreische Wort recht übersezt wor.  
 Daß im übrigen dieses Horn ein vortreflich Me.  
 wider Gifft sey / ist von vielen durch die Erfahr.  
 dargethan worden.

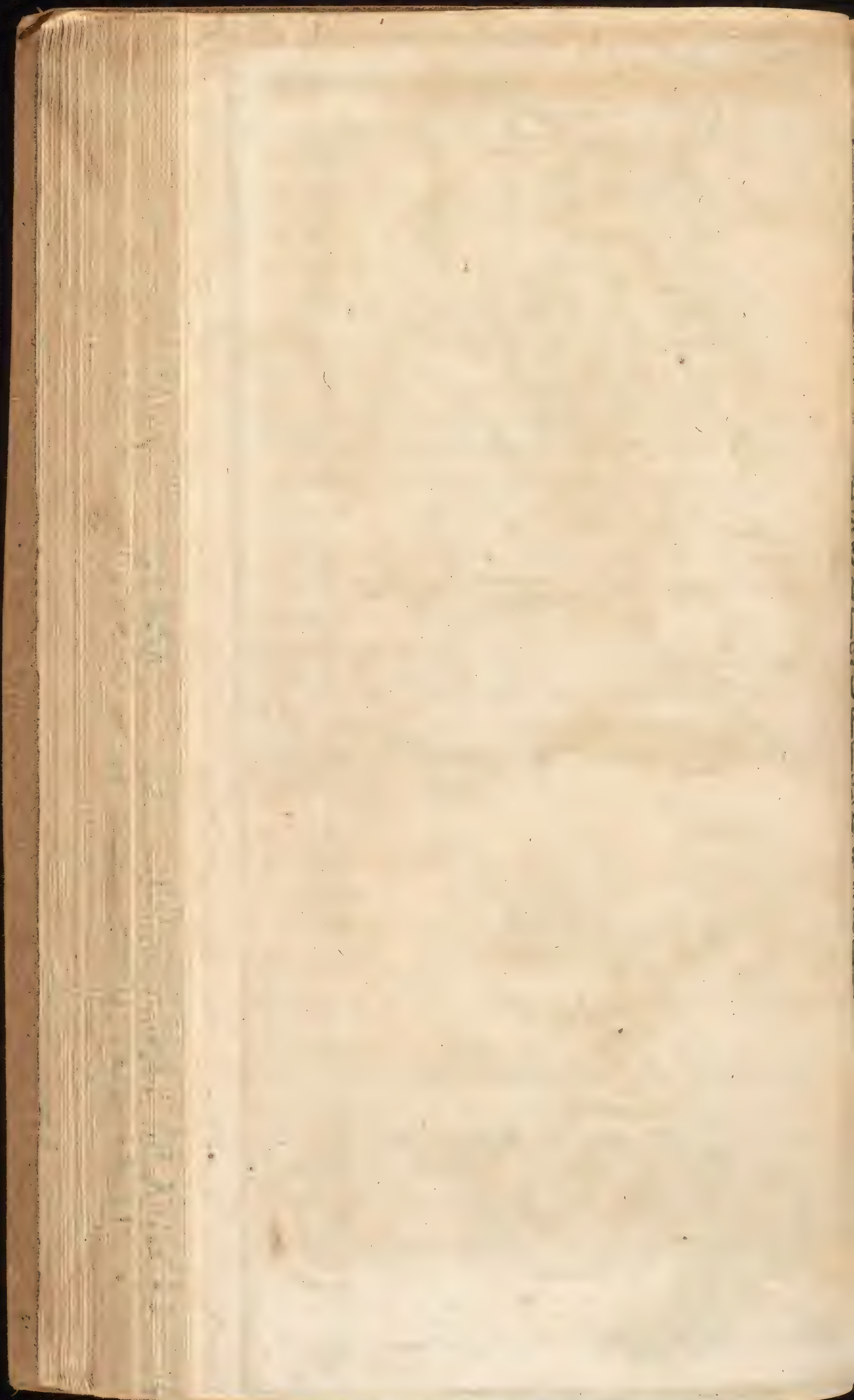
## 2. Elend = Geweihe.

Dieses Thier ist etwas grösser als ein Hirsch.  
 kömmt ihm sonst an der Gestalt gleich. Es  
 auch viel Fabulirens davon gemacht / doch soll es  
 wiß seyn / daß Horn und Klauen von diesem Thier  
 der fallenden Sucht gut seyn. In Norwegen / Ing.  
 mannland und andern Nord = Ländern findet es sich  
 Menge. Es finden sich einige/ welche vorgeben / es  
 ne in Tag und Nacht 40. Teutsche Meilen lauffen  
 ne dazwischen zu fressen / welches andere von  
 Renn-Thieren erzehlen.











## 3. Gems-Horn.

Die Gemen werden in der Schweiz und  
 gefangen. Ist sonst gar bekandt / wie auch ein  
 weiß; daß sie mit solchen Hörnern sich an die Felsen  
 hängen.

## 4. Rhinocerus Horn.

Von diesem Thier ist viel curieuses zu mer-  
 ken. Es findet sich in den Ost-Indischen Ländern in  
 Siam, Summatra, Java u. s. w. ist sehr starck und groß.  
 Sein Horn/ welches bisweilen bey 3. Fuß hoch gefun-  
 den wird/ trägt es vorn auff der Nase/ darher es eben  
 keinen Rahmen hat. Man siehet die Bildniß dieses  
 Thieres von vielen gezeichnet/ aber meistentheils falsch.  
 Eines findet man so Phil. Galle Anno 1586. in Kupf-  
 er geschnitten / welches glaubwürdig ist. Zum wenig-  
 sten ist gewiß / daß die Haut des Thieres nicht mit so  
 hohen Buckeln / Schilden und Knochen besetzt ist / als  
 die Mahler vorstellen / sondern es hat bloß an dieser  
 wenigen Finger dicken Haut starcke harte Runzeln / und  
 gleichsam Schuppen. Die Farbe ist bey nahe wie am  
 Elephanten / von dem es an Grösse übertroffen wird /  
 hingegen an Geschicklichkeit und Krafft ihn gemeinig-  
 lich übertrifft / und als seinen ärgsten Feind verfolget.

## 5. Wilder Wald-Esel.

Weil das Nashorn in Judäa und der  
 Orten sich nicht aufhält / so haben einige diesen Ona-  
 rum ode: Indianischen Wald-Esel lieber vor das Reem  
 der Einhorn halten wollen. Denn ob schon gar sehr  
 in



in Zweifel zu ziehen / ob ein Thier zu finden sey / so ein solches Horn an der Stirn habe / weil noch glaubwürdiger Scribent gemeldet / daß er dergleichen gesehen habe : So ist doch dem Hebräischen ganz zuwider / unter dem Wort Reem ein Thier mit Hörnern zu verstehen. Im übrigen schicken sich Biblischen Texte auff dieses Thier besser / als auff Rhinoceros, und sind einige der Meinung / daß wirklich in Arabia Petræa Thiere mit dergleichen Hörnern gefunden werden.

## 6. Hörner von dem Bezoar.

Diese spikige lange und mit vielen Knoten besetzte schwärzlichte Hörner / sind von einem Bock der in Persien gefangen wird. Aus dem Hufe dieses Bocks wird ein Stein geschnitten / ungefehr eine Niere gestaltet / etwas grösser als die größte Niere / und an der Farbe ganz schwärzlicht grün. Solche Steine werden Bezoar-Steine genennet / und so künstlich nachgemachet / daß viele dadurch bewogen worden gar zu zweiffeln / ob jemahl dergleichen Stein an einem Thier geschnitten worden / und nicht vielmehr durch Kunst so præpariret worden. Dem ungeachtet aber / ist an etlichen davon nicht zu zweiffeln / daß sie wirklich jene sind / wovon sie ausgegeben werden. Die Kenn-Zeichen sind / wenn diese Steine mitten hohl seyn / Woferne sie ein Kräutlein mitten inne enthalten / man es auch noch vor ein gut Zeichen ; Wo aber ein fester Kern darinnen ist / hat man billig Verdacht auff. Die Medicinischen Kräfte in Austreibung der Unreinigkeit / sind bey diesem Stein / wenn er ächt ist / sehr vergleichlich. In West-Indien werden aus ver-



enen Thieren auch Steine geschnitten / welche an Tugenden und Kräften dem Orientalischen Bezoar zwar ähnlich / aber nicht gleich sind Der Gestalt nach hingegen sind die West Indischen viel grösser und Eyerformiger und der Farbe nach / ganz helle gelblicht braun.

### 7. Wilde Ochsen-Horn.

Dieses beschreibet Olearius in dem Bericht von der Gottorfischen Kunst-Kammer / sonst finde ich nirgend davon. Er saget aber aus Julio Cæsare, daß er in dem Hartz anzutreffen sey / welches doch heut zu Tage sich nicht befindet.

### 8. Steinbocks-Horn.

Der Steinbock wird in den Schweizerischen Gebürgen gefangen / wie auch in Lybien. Er träget so viel man weiß / unter allen Thieren die größten Hörner / indem einige davon bey drey Ellen lang gefunden werden. Seine Excrementa sollen vortreflich seyn wider alles Reißen und Schmerken in Gliedern und deren Gelencken.

### 9. Ein Schnabel von der Kropff-Gans.

Sonst heisset diese Gans / die von Art und Grösse wie ein Schwan ist / Onocratalus, inßgemein ein Pelican. Sie findet sich in Persien und Neußland an der Caspischen See. Was aber inßgemein von dem Pelican gesaget wird / lässet sich nicht allein auff diesen Vogel gar nicht appliciren, sondern ist vielmehr ganz



ganz und gar vor Fabel-Werck zu halten. Die Gänß sind öfters auch zu uns heraus gebracht lange lebendig erhalten worden.

### 10. Kopff vom Casuar.

Dieser Vogel wird aus der Insel Sumatra bey Ost-Indien gebracht / und daselbst Emmandt. Man findet deren unterschiedlich / welche in Menagerien, in Holland und Frauckreich lebendig erhalten werden. Nach dem Straussen ist er einer der größten Vögel / schwarz und siehet sehr beherzt. Er wird aus den Moluccischen Inseln und andern Theilen Ost-Indiens gebracht. Seine Eyer sind gar klein und nicht gar viel kleiner als die Straussen Eyer / von dünnen Schalen.

### 11. Ein Kopff vom Balgh - Vogel.

Dieser Vogel wird in gar wenig Cabotten gefunden. Die Holländer haben diesen Vogel ersten auff der Insel Mauritius angetroffen / er hat keine Flügel / sondern an deren statt nur dicke kleine Füße eben wie der Aneu oder Casuar. Sein Geruch soll gar starcken Eckel verursachen / daher ihme die Holländer oben angeführten Nahmen gegeben haben.

### 12. Löffel - Gänß Schnabel.

Diese Gänß ist kleiner als unsere Gemeine / sonst aber sehr delicat zu essen / daher sie in England erhalten und gemästet werden. An der Caspischen See werden sie häufig gefunden. Aus Brasilien werden



## 13. Brasilianische Aelster.

Dieser wunderbahre Vogel Toucan an seinem Orte / bey den Scribenten der Naturalien meistens Pica Brasiliensis genennet / ist nicht grösser als ein Huhn / meistens schwarz / worunter doch Federn von andern schönen Farben gemenget sind. Sein Schnabel ist bald so groß als der übrige ganze Leib / dabey so poros und leicht / daß ihn der Vogel leichtlich tragen kan. Er frisset vor allen gerne Pfeffer-Körner / die er ganz verschluckt / aber auch ganz wiederum von sich giebt / und alsdenn werden sie viel besser als zuvor gehalten / weil durch des Vogels Dauung dasjenige davon wegkommen / was sonst das schärfste und schädlichste daran ist.

## 14. Ein Schnabel von einem unbekandten Vogel.

Es werden diese Schnäbel fast drey viertel Ellen lang / und vorn bey 4. bis 5. Zoll dicke / weiß von Farbe / und sehr leicht in gar verschiedenen Kunst-Kammern als der Copenhagischen / Gottorfischen / Wolffensteinschen / u. s. w. gefunden. Indessen hat sich doch niemand gefunden / der sagen könnte / was vor ein Vogel derjenige sey / und in welcher Landschaft er sich befinde / der diese Art Schnabel trägt.

## 15. Schnabel von dem Nasshorn-Vogel.

Auch diese Art Schnäbel wird vielfältig gefunden.



gefunden / daher nicht zu zweiffeln ist / daß ein ge-  
 Vogel in der Welt seyn müsse / der dergleichen  
 Bel hat / wo er aber zu finden / wie gestaltet / und  
 vor einer Natur sie seyn / hat noch niemand  
 Wissens kund gethan. In D. Grew Beschreibung  
 Raritäten-Kammer der Königl. Englischen Societät  
 sich einige Nachricht finden. Ich habe aber  
 Buch noch nicht zusehen bekommen.

## 16. Ein Kopff von der Magellani- schen Gans.

Diese Gans ist etwas grösser als unser  
 meine / hat vortreffliche Federn wie Seide / auff der  
 rücken schwarz / am Bauche weiß. Am schwarzen  
 hat sie helle Federn / welche gleichsam ein Halb-  
 formiren. Sie hält sich in der See auff / an der  
 gellanischen See-Küsten / auff dem Lande gehet  
 recht wie ein Mensch. Ihr Fleisch ist sehr  
 wohlgeschmack.

## 17. Americanische Rake / Coati.

Diese Art Raken wird sonderlich in Brasilien  
 gefunden / den Farben nach gar verschieden / doch me-  
 gelblicht oder graulecht / alle haben sie die Schwänze  
 abgewechselten dunkeln und hellen Circuln gezieret.  
 Kommen gar viel mit den Affen überein / fressen aber  
 die Hunde / indeme sie mit den vorder Pfoten die na-  
 fen Art wie Hände gestaltet sind. Der Grösse na-  
 bertreffen sie unsere Raken ein wenig. Sie sind  
 tig in Europa gebracht und lebendig daseibst auf-  
 ten worden.



## 18. Zibeth - Raße.

Diese lassen sich auch bey uns lebendig erhalten / werden aus Guinea von Capo Corso gebracht. Es sind einige in der ungegründeten Meinung / als könnten diese Thiere nicht zahm gemacht werden / dessen Wider-  
 Spiel Herr Olearius in Beschreibung der Gottorffischen Kunst - Kammer klar anzeigt / wiewol sie ihre Zahmheit im Alter wiederum verlieren sollen. Ferner schreibt gedachter Herr Olearius von denen zu Gottorff gezogenen folgendes: Sie haben unter dem Hintersten über den Pudendis ein schlammigt fast als ein Hühner Ey dickes Beutelchen / in welchem der Zibeth wächst. Musste wöchentlich zweymahl mit einem zinnern Löffel als eine türkische Bohne groß mit grossen Zwang abgenommen werden / sonst streichen sie es selbst aus an die Wände.

## 19. Ignavus.

Dieses Thier wird von oberwehnten Herrn Oleario auch ausführlich beschrieben / noch weitläufiger aber von Georg Marckgrafen in seiner Historia Rerum Natur. Brasil. Es soll ganz langsam fortgehen und einen ganzen Tag über nicht weiter als 50. Schritte kommen. Daher es von den Holländern Luyart, von den Portugiesen Priguiza genennet wird. In seiner Heymath heisset es Ai. Sein Geschrey ist wunderbarlich / und wird vorgegeben / daß es die ordentliche Music-Thone eine ganze Octav durch ruffe.



## Tab. VII.

## 1. Datura Indica.

Diese Frucht wächst in Ost-Indien an  
 ner Staude mit grossen spitzig gekerbten Blättern  
 wird daselbst Dutroa genennet. Der Saame / wenn  
 einem in Essen oder Trincken beygebracht wird / so  
 er denselben ganz tumm und ohn allen Verstand  
 man im Wachen vor ihm thun kan was man wil / er  
 weiß nichts davon / und nach etlichen Stunden kommt  
 davon wieder zu sich als wenn er geschlafen hätte.  
 Olearius meldet daß in dem Gottorffischen Garten  
 Frucht auch gezogen / und zur Zeitung gebracht habe

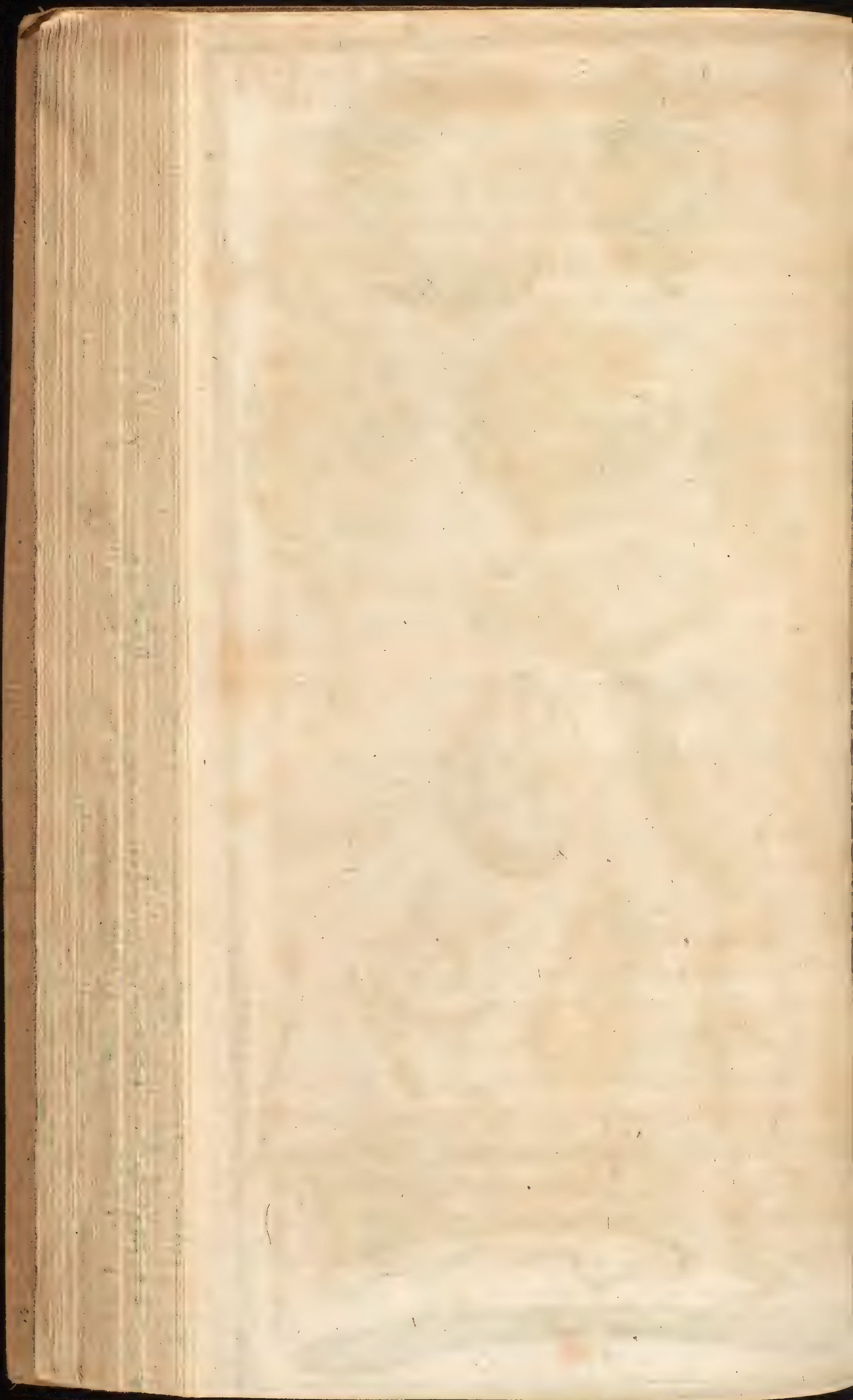
## 2. Cedern - Nuß.

Diese Frucht ist einen Thann-Zapffen  
 lich / allein die Schuppen sind viel zarter / weicher und  
 schmeidiger. Man findet sie sehr groß bey fünf  
 6. Zoll lang und 3. Zoll dicke. Wormius gedenkt  
 sie gut sey wider Husten / Schlag und andere Affen  
 der Nerven. Sie ist hitziger Natur und treibet  
 dem Magen undienlich. Der Baum worauff sie wächst  
 ist aus heiliger Schrift bekandt. Er findet sich  
 dem Berge Libanon in Judä / wächst ganz  
 wie eine Fichte in die Höhe / aber höher und dicker  
 seine Nüsse oder Capffen trägt er alle auffwärts.  
 per in seiner Beschreibung von Syrien und Palästina  
 mit mehrern davon zu lesen.











### 3. Eine frembde Americanische Frucht.

Es ist diese Frucht / die von Gestalt sehr schön / noch gar wenig bekandt und von Clusio und Oleario nur beschrieben / aber noch mit keinem Nahmen belegt worden. Sie soll auff sehr grossen Bäumen wachsen und aus Guyana in America kommen. Die Schahle hat eine dunkel-rothe Farbe / und ist mit ordentlichen Circuln gar schön in förmliche Tuberculos eingetheilt.

### 4. Melocarduus Echinatus.

Die Beschreibung dieser wunder seltsamen Frucht wird auch bey wenigen Auctoren gefunden / deren Olearius gedencket. Sie wächst auch in America, kömmt in der Grösse / Farbe und vielen andern Stücken ziemlich mit den Melonen überein / hingegen ist sie viel schöner / wegen der ordentlich darauff ausgetheilten Sternen von harten Stacheln / deßwegen sie Melocarduus Echinatus genennet wird. Sie soll am Seestrand auff einer Staude wachsen / die kleine Blätter / und kaum Finger dicke Wurkeln hat.

### 5. Guineische Mandeln.

Diese werden Amygdali Guyanenses oder auch Amygdali novi Regni genennet. Es ist eine Art Nüsse von dunkel-röthlichten / oder auch schwärzlich grauen Schahlen / die einen Kern von eben solcher Gestalt in sich beschliessen. Der ist mit einer dunkel-ro-



then Haut überzogen / an sich selbst aber ganz weiß  
am Geschmack dem Mandeln gleich. Diese Rüss-  
ziemlich groß zwey bis drittehalb Zoll dicke. Jon.  
Laet hat in der Beschreibung West-Indien weitläu-  
tig Bericht davon gethan.

## 6. Ananas five Nana.

Diese Frucht wird weitläufftig von W.  
mio beschrieben. Sie wächst nach Art der D.  
hat lange schmale / klein gekerbte Blätter / blaue  
ten / und trägt oben auff sich allezeit einen Busch  
wenn er abgenommen und in die Erde versetzt wird  
folgende Jahr wiederum eine solche Frucht hervor-  
get. Sie wird fast so groß als eine Melone, hat ein  
geschmacktes Fleisch / und angenehmen Geruch / aber  
es viel genossen wird verursacht es gefährliche Er-  
dung im Hals / so ferne man es hingegen in St.  
schneidet / und diese in Spanischen Wein erwe-  
ziehet dieser das Schädlichste daraus an sich / aber  
dieses ist auch was den Geschmack am lieblichsten ma-  
Denn hernach bekommt der Wein denselben Gesch-  
hingegen auch die schädliche Eigenschaft / daß es Er-  
dung im Hals verursacht.

## 7. Anacardium Brasiliense.

Diese Frucht heisset Anacardium weil sie  
nem getrockneten Herz an der Gestalt gleich köm-  
sonst ist ihr eigentlicher Nahme Cajous. Es ist noch  
ander Anacardium, so diesem ganz gleich kömmt  
daß der Hals oder die Drüse so oben heraus wächst  
so krumm sondern gerade und länger ist / wird von Mala-  
gebr.



gebracht. Moscardo beschreibet noch eine andere Art die in Sicilien wächst / und oben auff seiner Zeichnung nach wie eine hohe Krohne hat. Allein den Eigenschafft nach kommt es mit dem Malabarischen gar genau überein. Diese Frucht hat einen blut-rothen dicken Saft wie Honig unter der Schale und in der Mitte einen Kern als eine Mandel / sie soll wider die Würmer vortreflich seyn. Noch eine andere Art dergleichen Frucht wird auch aus Brasilien gebracht so von einigen Anacardium von andern auch Cajous genennet wird / ist mehr Nieren- als Herz-förmig. Diese soll n. 10. beschrieben werden.

### 8. Beid el Ofsar.

Diese Frucht wächst auff einer Pflanze in Egypten an dem Fluß Nilo in sumpffigten Dertern. Es soll dieser Pflanken zweyerley Art geben / eine die Rund- achte oder Nieren-förmige Früchte hat etwas grösser als Lauben Eyer / deren inwendiges in einer weissen Wolle und kleinen breiten Saamen bestehet / der dem Lactucken Saamen gleich kömmt / die andere deren Früchte so gestaltet sind wie beystehende Figur / und einen gelblichten Linsen-förmlichen Saamen haben. Aus der Wolle werden Madracken gemacht darauff die Egyptier schlaffen. Die Pflanze ist voller Milch die man ausdrücket und gebrauchet / aus dem abgezogenen Thier-Fellen die Haare auszupeitzen. In der Medicin hat dieses Gewächs auch seinen Nutzen. Die Blätter geben Pflaster vor kalte Geschwülste / mit der Milch werden die Flechten auff der Haut vertrieben.

### 9. Cacao - Nuß.

Diese Frucht wächst in America, ist etwas  
 C 4 fleiner



Kleiner als die Mandeln/der Kern wird mit einer sehr dicken Haut verschlossen/und wird gebraucht den Zuckern der die Chocolate daraus zu machen / den die Einwohner desselben Landes ungemein lieben/daher auch diese Frucht so hoch halten/das sie derselben sich gegen einander wie des Geldes zu handeln gebrauchen. Es muß ja niemals diese Frucht mit der Cocos-Nuß confundiren, die ganz anders Gewächse ist / und in Ost-Indien gefunden wird. Denn die Cocos-Nuß ist sehr groß oft 5. bis 6. Zoll lang und 3. bis 4. dicke / hat eine schwarze überaus harte dichte Schale die sich gar sauber schnitzen läßt. In der Mitte ist sie mit einem angenehmen kühlenden Wasser ausgefüllet / so wie Mehl und Mandeln schmecket / wie auch ein Kern / den die Indianer auspressen und den Zuckern gebrauchen / Reiß und ander Zugemüse damit zu kochen. Wenn dieser Kern dürre wird / pressen sie ein Del daraus so auff Lampen und auff Salat gebraucht wird. Diese Nuß aussen her noch mit einem Involucro umgeben so aus lauter gelblicht braunen Haaren / die fest aneinander kleben / wohl drey bis vier Finger dick zusammen gesetzt ist / also daß die ganze Nuß mit dieser äußeren Schale oft grösser ist / als ein Menschen-Kopff. Die Haare werden gebraucht Stricke und Seile ja Schiff-Thaumen daraus zu machen.

### 10. Acajou.

Diese Nuß wird auch in Brasilien häufig gezeuget / und von einigen auch Cajous genennet / sie ist aschen-färbig / hat eine dicke Schale / die innen schwarz ist und mit einem so scharffen Del angefüllet ist / daß wenn einer unvorsichtiger Weise hinein bisse / er die Zunge und Lippen gefährlicher verletzen würde / als wenn er



verbrennete / hingegen der weisse Kern in der Nuß / der noch mit einer gelblichen bittern Schaale überzogen / ist sehr wohl Geschmack. Unter dieser Nuß wächst allezeit noch eine Art eines Apfels / (einige meinen / wie wohl falsch / der Apfel wachse erst / hernach die Nuß.) Aus dem Apfel wird in Mörsern ein weisser Saft ausgestossen / der wohl zu trincken ist / und so trincken machet als Wein.

## 12. Yecotl.

Diese Frucht wächst auch in America, wird in den Raritäten - Kammern meistens wegen seiner artigen Gestalt aufgehoben / indeme die Schaale gar ordentlich aus Schuppen zusammen gesetzt ist. Alle die noch herausgebracht und aufgebrochen worden / sind ohne Kern befunden / also daß man noch nicht weiß / was man damit vor Nutzen schaffen könne. Der Baum worauff sie wächst ist eine Art Palmen.

## 13. Mundubi.

Ist gleichfalls in Brasilien aber nur ein Kraut so etwa ein Schuh hoch wächst / hat ründliche Blätter derer allezeit vier in gar schöner Ordnung an einem Stängel stehen / nicht mehr nicht weniger. Die Frucht hingegen wächst unten ganz nahe an der Wurzel heraus / und enthält in einer dünnen gebrechlichen Schaale allezeit zwey Kern / die weiß und mit einer purpurrothen Haut überzogen. Der Geschmack dieser Kerne ist wie von Pistacien, aber delicates und etwas ölicht / sollen aber wenn man viel isset Haupt-Schmerzen verursachen.



## 14. Marobi.

Auch diese Frucht kömmt aus Bräfilia und gar rar / indeme sie auch daselbst nicht als an einen Ort und sonst in ganz America nicht wächst. Die Schale ist ganz dünne als eine Hülse und enthält einen Kern wie eine Haselnuß. Der Geschmack ist angenehm und vielen Trincken dienet sie / weil sie trocknet / aber auch die vorige Frucht leicht das Haupt beschweret. Bey uns werden unter einander bey dem Confect mit aufgesetzt.

## 15. Vustchima.

Hievon finde ich nirgend nichts ohne gar wenig bey Wormio, deswegen habe ich das Bildniß hiebey gesetzt / wenn etwa Passagier dadurch Gelegenheit nehmen und weiter darnach fragen wollen. Diese Frucht eines Fingers dicke und sehr lang an einem Ende / etwas dicker als an dem andern / und ist mit einer rauhen Haut als mit kurzer Wolle überzogen. Sie schlinget sich selbst an dem Strauch also ineinander die Figur anzeigt.

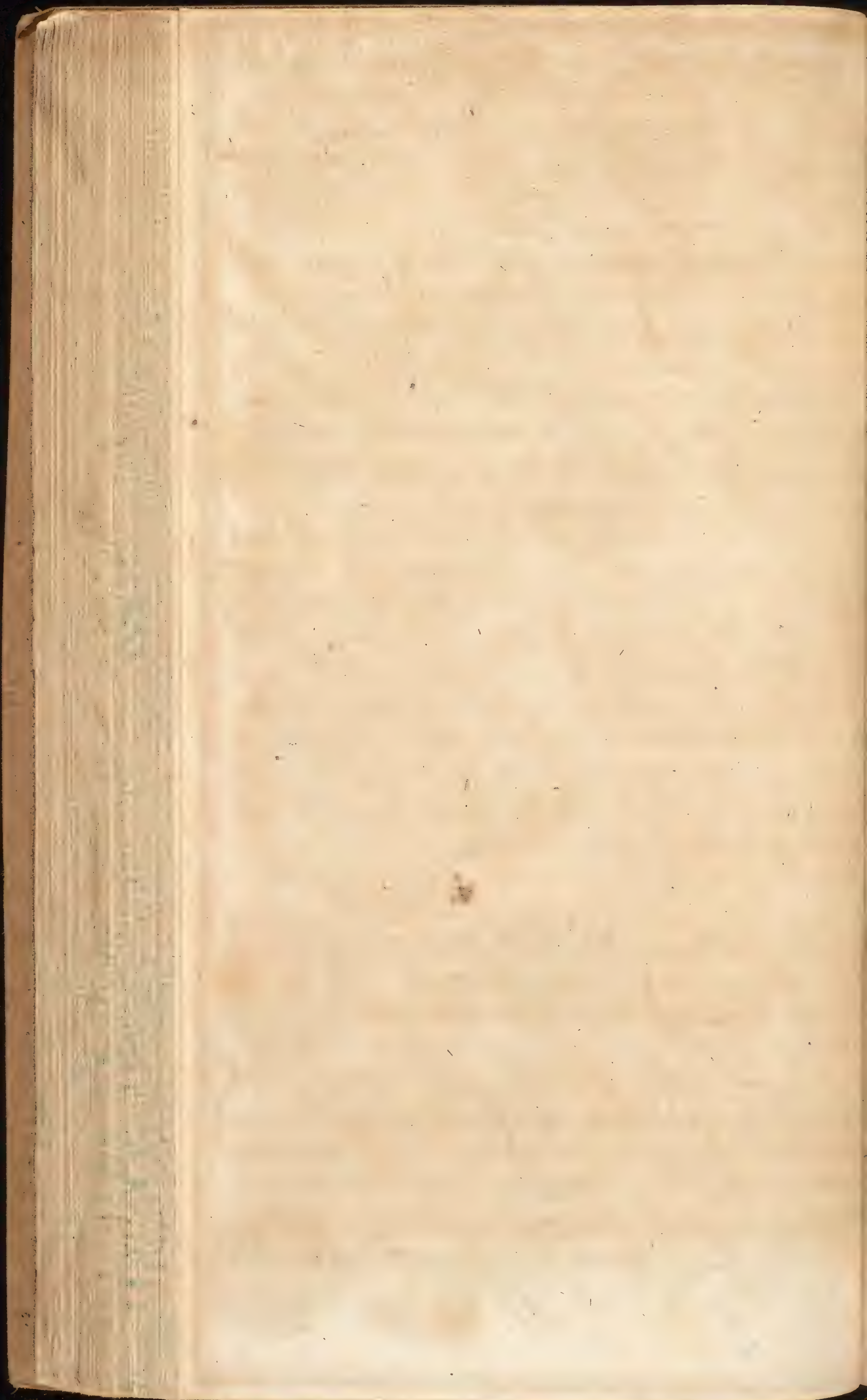
## 16. Tlilxochitl.

Ist eine lange und dünne ganz schwarz braune Hülse die aus America gebracht wird. Wenn frisch ist / siehet sie grünlicht gelb aus. Der Kern ist ein Honig aber ganz schwarz und mit vielen kleinen Kernen angefüllet. Er giebet einen vortreflichen Geruch von sich der lange Zeit dauret / und habe ich bey einer zerbrochenen Hülse die ganz frey gelegen.











Jahr und Tag keinen Abgang des Geruchs i gespühret.  
Dieser Kern wird mit unter die Chocolate gemenget.

## Tab. IX.

### N. 1. 2. Terra Sigillata.

Nachdeme man an vielerley Erde vermercket/  
daß einige Medicinische Krafft darinnen enthalten sey/  
indeme einige Arten sind / die adstringiren, und dadurch  
abfühlen und austreiben / hingegen andere scharff sind/  
und daher erwärmen / andere wiederum fett / und sol-  
chergestalt zu lindern dienen ; hat man dieselbe einge-  
samlet und in Zeltigen formiret / auch meistentheils  
mit gewissen aufgedruckten Zeichen und Bildern bemer-  
cket / daher sie Terræ Sigillatæ genennet werden / item  
Boli , weil sie gleichsam einen einigen Bissen oder Mund-  
voll ausmachen. Man findet sie so wohl der Farbe als  
den Dertern nach da sie herkommen / gar different Viel  
kommen aus Orient, als Arabien, Armenien, der Inseln  
Samos, und Lemnos , aus Ungern / von Gran / aus  
Schlesien und Böhmen wird auch viel gebracht. Aus  
der Insel Malta hat man verschiedene Sorten u. s. w.  
In Norwegen und anderen Nordischen Dertern findet  
man ebenfalls unterschiedliche Sorten. Der Farbe  
nach findet man Braun-rohte / Leib-Farbe / ganz blaß,  
rohte / gelbe / Ocker-Farbe / braune / schwarze und weiß-  
se. Den aufgedruckten Zeichen nach haben die meisten  
Sorten Arabische Buchstaben / welche alle aus Orient  
kommen / theils haben halbe Monde / welche ebenfalls  
aus Ländern Türkischer Bohtmäßigkeit herkommen / doch  
nicht alle. Wenn ein Heiliger / oder ein Schiff aufge-  
druckt



druckt ist / kömmt die Erde von Maltha. Berge mit  
kreuzweiß gesezten Schlüsseln / bedeuten Erde von Gran  
wiewohl auch Böhmische unter diesem Zeichen zu finden  
ist. Ein ausgespanneter Adler zeigt Schlesiſche Erde  
an. Doch ist zu mercken / daß auff diese Zeichen so getreu  
nicht zu bauen ist / indeme zum Ex. eine Erde so zu Tocco  
in Sieben-Bürgen gefunden / und wie der Armenische  
Bolus gezeichnet wird / welches mit andern eben  
zugehet.

### 18. Cornua Ammonis.

Alle Steine wie ein Schnecken in einander  
gewickelt scheinen wie die Widder Hörner / werden da  
her Cornua Ammonis genennet / weil der Jupiter Am  
munius mit einem Widder ehemahls vorgebildet wor  
den / daher sie vor diesem bey den Äthiopiern vor heilig  
gehalten worden / und Plinius sie Sacratissimae  
Æthiopiæ gemmas nennet. Die Italiäner nennen sie  
Serpenti inpetriti / in Stein verwandelte Schlangen.  
Meistentheils werden sie entweder an leimigten / oder  
an solchen Orten gefunden / wo viel Eisen - Stein ist.  
Man findet sie von gar vielerley Gestalt / weil es aber  
zu weitläufftig wäre dieselbigen zu beschreiben / will ich  
den geneigten Leser anzeigen / in welchen Büchern er  
noch mehr Arten finden kan / als ich hier in Riß gebracht.  
Eine der curieusesten Arten ist zu finden in der Be  
schreibung der Raritäten Kammer de la Ste Genevieve  
zu Paris p. 218. n. 11. Drey andere Sorten sind in  
des Moscardi Beschreibung seiner eigenen Curiosita  
ten zu sehen p. 178. 179. Aldrovandus in seinem Mu  
seo Metallico p. 56. und 144. gibt noch drey andere  
Sorten zu sehen. Man theilet sie insgemein in schlechte  
und



und bewaffnete. Jene sind Stein Farb / diese aber sehen aus als ob sie mit einer Bleiern / Metallenen / Messingen oder silberu Blech oder Schaum überzogen wären. Eine andere Eintheilung haben andere wenn sie Hörner nennen / die da wenig Unwicklung haben / und gähling spikig zulauffen / Schlangen / welche allmählig dünner werden / und gar oft um ein ander geschlungen sind / und Schnecken / welche mit den Natilis oder andern Sorten der flachen Schnecken einige Gleichheit haben. Der Grösse nach sind sie ebenfalls gar unterschieden / ich habe ihrer von  $\frac{1}{2}$  Zoll / biß auff 18. Zoll breit am Diametro gesehen.

## 19. Dendrites.

Dieser Stein wird also genennet / weil die Natur zu grosser Verwunderung ganze Büsche und Bäume gar eigentlich als ein Mahler darauff gebildet hat. Unweit Nürnberg findet man dergleichen / die allen andern vorgehen / in deme die Gestreich so natürlich darauff gebildet sind / als sie immermehr von einem Mahler können gemacht werden / und so subtil, daß kein Kupfferstecher die Gedult haben wird / dergleichen mit dem Grabstichel nach zu arbeiten. Allein die Florentinischen sind viel berühmter / ob schon die Zeichnung der Bäume nicht halb so curieus ist / welches aber daher kömmt / weil sie hart sind / und sich als ein Spiegel poliren lassen / welches bey jenen nicht angehet / weil sie allzu leimicht sind. Von dem Berge Sinai aus Judea / sollen dergleichen Steine auch kommen / daher sie ben vielen Lapis Sinaiticus heissen. Die schwarzen Zeichnungen der Bäume gehen zwar durch den Stein

E 7

ganz



ganz durch / allein so der Stein ins Feuer kömmt  
hen sie alle ganz heraus.

## 20. Ossifraga oder Osteocolla.

Sind kleine weißlichte Steinerne Röhrigen  
etwan eines Fingers dick und lang / weicher und  
brechlicher Constitution. Bisweilen findet man  
Röhrigen mit einem sandigen Kern ausgefüllt  
wenn er auff die Zunge genommen wird / stark an  
het. Sie werden um Heidelberg / Speyer / Darmstadt  
Jena / auch in Schlesien gefunden / (wiewohl ich  
geblich zu Jena darnach gesucht.) Man soll sie  
wohl Arms dicke gefunden haben. Der Sand  
soll gut seyn / gebrochene Beine zu heilen / daher  
der Name kömmt daß sie Bein-Bruch oder Ossifraga  
genennet werden.

## 21. Stalagmites.

Wird sonst auch Hammites, und Ammonites  
genennet / wiewohl ich glaube / daß am besten  
den Unterscheid unter diesen Steinen / die alle aus  
nen zusammen gewachsenen runden Steinichen be-  
hen / also zu machen. Hammites ist eigentlich dem  
nach diejenige Art Steine / die aus grossen runden  
Körnern zusammen wächst / und einen Fischrogen  
unähnlich siehet. Die andere Art heisset Stalagmites  
welche hier abgezeichnet / da die runden Steinigen  
gesehr einer Erbs groß sind / und alle beyammen auf  
nem leimigten Klumpen liegen / aus denen sie sich  
leicht als aus einer Forme nehmen lassen. Aldrovandus  
nennet daher diese Art Steine Pisolithum, man findet



davon vornehmlich dreyerley Sorten/ dunkel- und röthlich Braune/ die leimigter Natur sind/ und etwas von Eisen-Stein zu haben scheinen. Dergleichen finden sich um Braunschweig häufig / 2. weisse die aus einer Art Gips bestehen / und unter andern am Carls-Bad in Böhmen anzutreffen sind. 3. Metall-artige/ die bey den Silber-Erzen sich befinden / und einige Ubereinkunft mit dem Marcasit haben/ dergleichen zu Friul sich finden sollen. Die dritte Art dieser Steine kan man unter den Nahmen Globuli Lapidei begreifen / bestehet aus grössern Kugeln so oftmahls von harten Stein/ ja wohl eine Art von Marmor sind/ doch findet man / daß sie wie Zwiebeln von lauter dünnen Schalen über einander gewachsen sind. In Italien findet man eine solche Art Steine an den See-Ufern zu Puteoli.

## 22. Belemnites.

Wird auch sonst Daetilus Idæus genennet. Belemnites heisset so viel als Pfeil-Stein. Es giebt vielerley Arten desselben / in diesen Stücken aber kommen sie alle mit einander über ein/ sie sind meistens Finger dick und lang / gehen vorn spitzig zu / und haben an der Seite herunter einen Spalt / übrigens sind sie alle harter Consistentz. Ihr Unterscheid aber bestehet unter andern hierinn : Theils sind hohl wie Ohr-Band an einem Degen / die meisten hingegen voll ; Theils sind bloß / theils armiret , oder mit einem Metall-Schaum überzogen/ wie oben von den Cornubus Ammonis gesagt worden ; Theils sind ganz dunkel / theils durchsichtig / endlich theils weisblecht / andere gelb / graublecht / braun oder schwarz. Die durchsichtig und gelblicht sind wie Bernstein/ werden besonders Lyncurii genennet. Diese findet man bey Königsberg in Preussen / wie auch in Pommern



Pommern. Um Hildesheim werden weißlichte gra-  
lechte und mit Messing überzogene angetroffen. Bey  
dorff im Nürnberger Gebieth findet man Schwarze.  
Die gemeinen Leute heissen sie Donner-Reile. Man  
der Meinung/das das Pulver davon eingenommen/wird  
das Alp-Drücken bey Nacht diene / welches endlich  
glauben/weil alle Sicca præcipitantia dazu dienen.

### 23. Natter-Zungen.

Ob schon diese Steine nichts weniger vor-  
stellen als Natter oder Schlangen-Zungen/so sind sie doch  
insgemein ziemlich wie eine Zunge gebildet / ohne daß  
meistentheils / an den Seiten herum Spizen wie Fische  
Zähne haben/daher einige dieselben vor Zähne von dem  
Fisch Carcharias halten / welche zu Stein worden / wo-  
sie solchen Zähnen gar ähnlich kommen. Allein wie  
der Verwandlung in Stein nicht gar zu viel zu halten  
so mag auch diese Meinung bey den Naturkundigen  
schlechten Beyfall finden. Alle diese Zungen bestehen  
aus einem leimigten Stein / der mit einer harten un-  
politeten Haut überzogen ist. Theils sind sehr groß und  
hellbraun von Farbe / theils kleiner und blaue  
theils mit Stacheln an den Zähnen herum / theils ganz  
glatt. Einige sind schmahl und vorne umgebogen wie die  
Vögel-Zungen. Man findet die schönsten in der Insel  
Malta, andere in Ungarn / wie auch bey Lüneburg  
in Holland bey Deventer. Es wird viel Aberglaube  
damit getrieben. Einige haben sie in Silber einzufassen  
lassen/und am Leib wider den Gifft zu tragen. Wie ein  
gewisser Mann an Wormium berichtet/hat man mit denen  
die zu Bourdeaux in Frankreich gefunden werden folgen  
des Experiment gemacht. Es ist eine solche Glossopetra  
oder Zungen-Stein in Wasser gelegt worden/welcher als  
sobald



so bald dieselbe schaumend gemacht. Nachdem aber diese Gährung nachgelassen / und einer der mit Schmerzen von Flüssen im Munde beschweret gewesen / sich mit solchem Wasser gegurgelt / haben in kurzer Zeit die Schmerzen nachgelassen.

#### 24. Ceraunias.

Diese Steine werden insgemein Donnerkeile genennet / und sind viel gelehrte Leute in der Meinung / weil sie würcklich an solchen Orten / da der Donner eingeschlagen / dergleichen gefunden worden / daß sie es würcklich seyn. Allein wer jemahls recht betrachtet die Art des Blitzes / und die Schwere dieser Steine / wie auch die krummen wunderlichen Wege die insgemein die Donner-Strahl machen / andere Umstände zu geschweigen / wird sich verwundern müssen / daß eine solche Meinung auch bey einigen Physicis Beyfall gefunden. Bloß dieser Umstand widerleget dieselbe / aller andern und wichtigern zu geschweigen / wenn man siehet / daß die meisten von diesen Steinen recht rundgeborte Löcher haben. Im übrigen ist so vielmahls mit dem größten Fleiß nachgesuchet worden / wo der Donner in Bäumen oder Gebäuden eingeschlagen / und nicht einmahl ein Stein / will geschweigen ein so sonderlich aeformeter gefunden worden. Die beste Meinung von solchen Steinen ist zweiffels ohne diese : Alle sind sie theils von gelblichten / theils grauen / theils schwarzen Steinen / so hart / daß man sie kaum mit Eisen zwingen kan. Doch ist gar leicht möglich gewesen ein Loch durch zu bohren. Nun ist bekandt / daß bey den Alten durchgehends der Gebrauch des Eisens zu Waffen so bekandt nicht gewesen als heut zu Tage. Wie man derowegen Messer und Beile von Stein findet / so ist wohl zu gläuben / daß alle  
diese



diese Steine zu Arten / Pfeilen / Streit-Hämmern und dergleichen gebraucht worden / und die Löcher gedien haben Stiele darein zu machen.

## 25. Trochites.

Diese Steine werden auch von Vielen mit den Juden-Steinen gerechnet / von welchen also bald mehr folgen soll. Sie sind allezeit als runde Cylinder oder Säulen gestaltet / selten dicker als ein Finger / und allzumahl mit Verwunderung anzusehen / weil sie aus vielen Stücken also zusammen gesetzt sind / als wenn vorsätzlich durch eines Künstlers Hand wären verfertigt worden. Theils sind an der Seite ganz glatt / theils als wenn sie mit Ringen oder Reiffen umläget wären. In einigen stehen die Stücke mit ganz glatten Flächen an einander / als wären sie zusammen geschliffen / theils haben zarte Strias mit denen sie in einander passen / wider andere / (wie hiebey gezeichnete Figur ausweist) haben rechte Kerben / mit denen sie mit einander eingreifen und recht Curiös gefüget sind. Die ersten Steine von dieser Art sollen aus Judæa kommen seyn / daher sie Columnæ Judaicæ genennet werden. Teutsch heißen sie Spangen-Steine und Räder-Steine / werden auch in den Hiesigen heimischen Land bey Spangenberg gefunden / und auch an verschiedenen Orten in Italien. In der Medicin wird das Pulver davon wider den Nieren-Stein ein bewehrtes Mittel gehalten.

## 26. Lapis Judaicus.

Dieser Stein wird vornehmlich in Judäischen Lande gefunden / daher er auch seinen Nahmen hat.



Die meisten haben die Gestalt / nach hieben gezeichneter Figur als eine Olive oder Eichel / kommen auch in der Größe meistentheils damit überein. Sind graulechtweiß / und nach der Länge herunter ordentlich mit zarten weiß eingeschnittenen Streifen übersezt / theils haben einen kurzen Stiel. Man findet aber dergleichen nach Aldrovandi Bericht auch in Schlessien. Man hält davor / wenn das Pulver davon mit warmen Wasser genommen wird / treibe es gar starck den Urin , und zermahme den Nieren Stein / daher er von Plinio Tecolithos , das ist Steinschmelzer genennet worden.

## 27. Bucardia.

Man findet allerhand Arten von Stein die wie ein Herz aussehen / vielmehr aber einer gewissen Sorte von Muscheln gleich kommen / die unter den Rahmen-Herzmuschel oben vorgebildet worden / daher ich vielmehr gläube daß man sie solte fast insgesammt zu den Muscheln rechnen / zumahl allezeit an den Seiten rund umher ein Strich zu sehen / als wenn sie aus zwey aufeinander gesetzten Stücken bestünden / vielmahls aber haben sie recht die Farbe und alle Aehnlichkeit der gemeinen Muscheln / die in unsern Teichen wachsen / ohnerachtet sie sonst wohl so groß als ein Ochsen-Hertz / wiewohl selten gefunden werden.

## 28. Umbilicus Marinus.

Wenn diese nicht so gemein wären / würde man gewißlich noch mehr Wunder davon machen. Man weiß noch zur Stunde nicht gewiß ob man sie soll zu den Steinen oder Muscheln rechnen. Sie sind überaus hart



hart / aber mehr wie ein Bein / als wie ein Stein  
 tet. Man findet sie nirgend als am Seestrand / da  
 viel in der wahrscheinlichen Meinung stehen / es seyen  
 ekel auff einer gewissen Art Kreuselförmiger Schnecken  
 eben wie man siehet / daß die gemeinen Schnecken die  
 uns an den Zäunen liegen / den Winter über mit Decken  
 versehen sind. Man hat zweyerley Sorten solcher  
 Bohnen. Die eine Art ist klein / und niemhls länger  
 eines Daumens Breite beträgt. Auff einer Seite sind  
 ganz platt / und wie mit einer braunen Haut überzogen  
 darauff allezeit eine Schnecken Linie ganz deutlich zu  
 sehen ist. Die andere Seite ist erhoben / in der Mitte wie  
 vertieffet und in dieser Tieffung wiederum erhoben /  
 ein Nabel nicht uneben dadurch vorgebildet wird  
 ist da weiß und glatt als Porcellain , darunter aber  
 roth vermendet wie eine zarte Haut an den Wangen  
 schönen Weibes Persohn. Die andere Art wird in  
 dien gefunden / und ist viel grösser / die platte Seite  
 het sonst eben so aus wie bey der ersten Art. Die an  
 Seite hingegen ist hoch / rund / erhoben und ganz  
 Die erste Art wird häufig an den Italiänischen  
 Küsten gefunden. Das Weibes Volk pflegete sie  
 in Silber gefasset als ein Amuletum am Halse zu tragen  
 weil er nicht nur wider die Weibliche Kranckheit  
 sollte / sondern auch gut sey / bey dem Mannes Volk  
 liebt zu werden. Viel andere Uberglauben die man  
 diesen Stein hat / will ich geschweigen. Dieses aber  
 gewiß / daß eine sonderliche Krafft das Blut zu  
 darinnen enthalten sey.

## 29. Astroites oder Stern = Stein.

So viel schöner und courioser dieser



Steine ist als die vorher beschriebenen / so vielmehr Wunders wird auch daraus gemacht. Man nennet zwar alle Steine / auff denen einige Stern = Figur sich findet/Astroites oder Stern Steine / hier aber verstehe ich nur folgende Art / welche (wiewohl einige noch gefunden werden / die gar Porös und so leicht sind daß sie fast schwimmen) eine harte Marmorne Festigkeit hat / und um und um mit vielen Sternigen oder Rössigen gleichsam besät ist / die durch den Stein durch und durch gehen / also daß man sie nicht heraus schleiffen kan. Man findet dergleichen Steine groß und klein / weiß / braun / Aschen = Farb und d. gl. sie lassen sich meistens sauber poliren. In Tyrol werden sie vielfältig gefunden / wie auch in Gothland / sollen auch in Ober = Sachsen anzutreffen seyn. Es wird gesagt / daß wenn dieser Stein auff eine glatte Taffel gelegt und Wein = Eßig dabey gegossen wird / er sich als von sich selbst bewege. Wormius bekräftiget es / und Claude du Molinet versichert in gleichen daß er es selbst probiret und wahr befunden / hingegen Olearius hat es auch mit allerley Arten versucht / und solches im geringsten nicht daran befunden. Man schreibet auch diesem Stein grosse Wunder = Kräfte zu / die aber theils schwer zu glauben / andere ganz und gar falsch und abergläubisch sind.

### 30. Brontias.

Dieser wird insgemein wiewohl ganz unricht Kröten = Stein genennet / von einigen auch Hagel = Stein / weil sich viel bereden lassen / daß diese Steine unter dem Hagel mit aus dem Wolcken herunter gefallen seyn. Man könnte sie am füglichsten Knöpfsteine nennen / weil sie der izzigen Mode von Knöpfen / die man an den



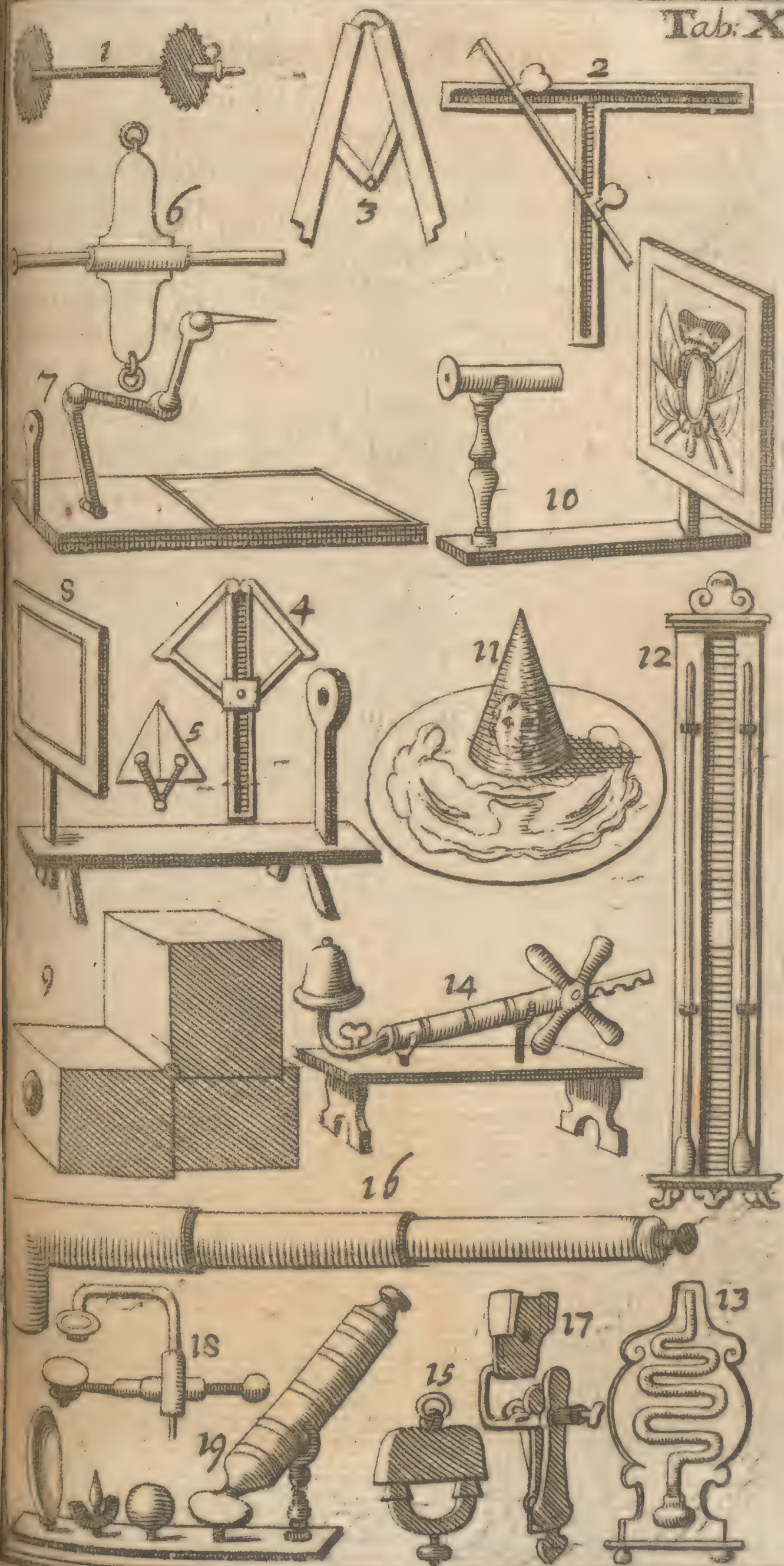
den Rößen träget/nicht unähnlich sind. Denn eine Seite ist allezeit halb rund / die andere platt wie eine halbe Kugel. An der platten Seite ist unten allezeit eine kleine Ausbuchtung als wenn ein Stiel daran gesessen wäre. Über der Rundung gehen allezeit oben als aus einem Centro in gleicher Distantz fünf Streiffen hinunter/ in allerhand Weise / als über einen Knopff gewirckete oder gelegete Borten. Sie sind allzumahl sehr hart / und von allerhandt Art brauner Farbe zu finden. Dennemann bringet vor andern Orten eine grosse Anzahl dieser Steine hervor. Es sind einige Naturkündiger unter denen Ferrandus Imperatus und Wormius sind / vornehmlich durch diesen Stein bewogen worden zu glauben / daß auch unter den Steinen einige Sorten seyn / die eben wie Pflanken und Bäume einen Saamen haben / und dadurch immer in einer Art sich fortpflanzen und erhalten. Im übrigen wie es bey allen seltenen Geschöpfen ergeheth / wenn sie eine sonderbar notable Gestalt haben / daß man sie zu allerhand Uberglauben gebrauchet / so ist es auch mit diesem Stein gegangen. Was aber dessen Nutzen warhafftig sey / ist meines Wissens noch von niemand angezeigt worden.

### Das III. Capitel.

#### Von Raritäten unter den Kunst-Sachen.

**W**eil diese Dinge / ausser was in Mathesin und Chymiam anbelanget / theils in der Architectur und Mechanica schon berühret worden / theils gar keiner Auslegung bedürftig.











dürffen / von Chymischen Sachen hingegen zu handeln  
 sich nicht schicken will / indeme nothwendig erst einiger  
 Bericht von der Chymia selbst / und den darin vorkom=  
 menden Operationibus vorhergehen müste / so wil ich nur  
 die auff der X. Tab. gezeichnete Mathematische Instru=  
 menta in etwas weiter erläutern.

## 1. Instrument grosse Circul zu machen.

Dieses Instrument hat der berühmte Per=  
 rault in der neuen Edition seines Französischen Vitruvii  
 beschreiben / und bestehet in folgenden. Es sind zwey  
 messingene Räder mit scharffen Zähnen eines nur ein wenig  
 grösser als das andere. Das Grössere stehet an einer run=  
 den Stange zu hinterst fest / das andere gehet durch Hülfs=  
 se eines Röhrigen an besagter Stange / auf welcher 100.  
 200. oder nach belieben mehr gleiche Theile ausgethei=  
 let werden / leichtlich hin und wieder / und kan durch ein  
 Stellschraubigen befestiget werden. So viel grösser  
 nun der Circul mit diesem Instrument soll gezogen wer=  
 den / so viel weiter muß man die Räder von einander  
 stellen. Als denn welcket man es herum wie es selber ge=  
 hen will / und drücket zugleich die Spitzen der Räder ein /  
 daß sie Spuhren hinter sich lassen / so wird ein accurater  
 Circul von dem Instrument beschrieben.

## 2. Instrument zur Conchoidal= Linie.

Diese Instrumenta hat einer von den alten Ma=  
 thematicis Namens Nicomedes erfunden / und dienet son=  
 derlich



derlich / in der Architectur zu Verdünnung der Seule.  
 Die Eigenschaft dieses Instruments ist / daß man mit  
 fe der daran applicirten Quer-Stange und der zu äußer  
 daran gesetzten Spitze eine krumme Linie ziehen kan /  
 sich zu der geraden Linie / an welcher das lange Richtscheit  
 des Instruments angeleget wird / durch einen krummen  
 Weg allmählig nähert / aber niemahl daran kömmt.

### 3. Ein Proportional - Circul zu Eintheilung der Winkel.

Es haben die Mathematici zu allen Zeiten  
 sich ein groß Geschäft daraus gemacht und gesucht  
 sie möchten einen Winkel Geometrischer Weise in  
 Theile eintheilen. Wie aber dieses bloß auff die  
 Kommenheit der Theorie ankömmt / hingegen andere  
 Mathematici sich mehr angelegen seyn lassen / indem  
 grossen Ingenia an der Theoria arbeiten / daß sie  
 Praxin felicitiren; Also ist ein Italiänischer Jesuit  
 Thomas Ceva auch unter diesen Letzten gewesen / und hat  
 ein gezeichnetes Instrument Anno 1694. erfunden / durch  
 welches er die Winkel gar hurtig eintheilen kan / in so  
 viel Theile als er verlanget. Dieses Instrument bestehet  
 aus einem grossen Proportional-Circul an dessen innere  
 Theile noch einer zweien und mehr kleine Proportional-  
 Circul durch Gewinde also angehänget sind / daß  
 wenn der grosse Proportional - Circul aufgethan  
 wird / sich diese zugleich mit aufthun / und doch  
 nicht verhindern daß der grosse wiederum völlig  
 geschlossen zugethan werden. So artig nun dieses Instrument  
 erfunden ist / kan sich doch dieser Ceva den Ruhm der  
 Erfindung allein nicht zuschreiben / massen eben dasselbe  
 noch bequemer Forme der vortrefliche Herr von  
 Tschirnhausen



Chirnhäusen lange Zeit zuvor bereits ausgedacht und  
 Frankreich so wohl als Holland und Teutschland ver-  
 schiedenen Mathematicis gezeigt.

### Ein Instrument an allerley Cör- pern die Winckel abzunehmen.

Es bestehet dieses Instrument aus einem Linial  
 an welchem ein messingenes Müttergen Geheb und doch  
 willig hin und wieder gehet / mit einer Stellschraube ver-  
 sehen / damit man es überall befestigen könne / an beyden  
 Seiten dieses Müttergens oder messingen Hülse sind  
 zwei Arme durch Gewinde befestiget. Eben derglei-  
 che Arme sind auch mit Gewinden oben an das Linial  
 befestiget / und endlich jene mit diesen wiederum mit Ge-  
 winden zusammen gehänget. Wenn nun das Instru-  
 ment in einem Winckel angesetzt / und die Hülse auf-  
 und nieder geschoben wird / biß die obere Arm just  
 in den Winckel einpassen / so ist auff dem Linial eine durch  
 Experientz eingetheilte Linie / auff deren durch die Hülse  
 gezeigt wird / wie viel Grad der Winckel hält.

### 5. Eine andere Art eines solchen Instruments.

Dieses bestehet aus zwey gleich grossen und  
 recht auff einander passenden recht wincklichten Trian-  
 geln, die zusammen einen gleichseitigen Triangul aus-  
 machen. Mitten auff jedem Triangul wird an einem  
 Gewinde ein Arm angemachet / einer just so groß als  
 der andere / beyde aber werden unten wiederum in ein  
 Gewinde zusammen gefüget. Dieses Instrument läßet  
 sich auff allerley Weise aus einander ziehen / also daß man  
 es



es leichtlich in alle so wohl ein als ausgehende Winkel passen / und sie damit abmessen kan. Allein das Instrument muß hernach erst auff einen Transporteur gelegt und nachgesehen werden / wie viel Grad der abgenommene Winkel habe. Dieses Instrument ist zwar Simpliciter daferne man aber daran ferner erfünde / daß man ohne Hinderung seines Gebrauches alsobald wie bey vorigen die Grösse des Winkels nach Graden sehen könnte / wäre es wohl eines Places / in einer Raritäten - Kammer würdig.

## 6. Eine Wasser - Waage.

Diese Instrumenta gebrauchet man die Wasser - Fälle zu erforschen / das ist wie viel an einem Ort das Wasser höher / tieffer liege als am andern / damit man wisse ob man es aufschützen / und Mühlen oder Wasserkünste damit treiben könne / item ob ein Boden da ein Gebäude oder ein Garten soll angeleget werden recht gleich sey oder einen Abhang habe u. s. w. Diese werden insgemein Frankz. Niveaus teutsch Wasserwaagen genennet. Ob schon bißher die Mathematici alle mögliche Mühe angewendet / ein solches Instrument zu erfinden welches accurat wäre / und gleich zu seinem End - Zweck bequem genug / sind sie doch damit noch nicht völlig zu Ende kommen. Ein Mathematicus zu Paris Mr. Romer hat die Art erfunden / die ich hier abgezeichnet und selbst gut befunden habe. Es bestehet aus einem Perspectiv in einer Röhre / welche mit dem oben und unten daran gesetzten Blech auf die genaueste im Winkel steht. In dem Perspectiv ist ein aufgespannetes Haar zwischen beyden Gläsern in der Mitte gesetzet und so zugerichtet / daß man es mit einer

Schr.



Schraubigen auff und niederwärts treiben kan. Wenn ich nun ein Gewicht unten an das Instrument, dieses aber an ein Stativ hänge / und durch das Perspectiv nach einem Stock sehe / wird das Haar genau an dem Stock den Ort zeichnen / dahin von dem Instrument eine Linie könnte gezogen werden / die ganz Horizontal wäre.

## 7. Ein Instrument zum Nachzeichnen.

Weil dieses Instrument gar bequem bey sich zu führen ist / wird es unter die besten gezehlet. Es ist ein langer aus vielen Stücken zusammen gesetzter Griffel. Jedes Stück hat unten eine wohlgeschliffene Kugel / und oben eine Mutter / da dergleichen Kugel just einpasseet. Allein das Unterste hat oben eine Mutter / und unten ein Gewinde / das Oberste hingegen unten eine Kugel und oben eine Spitze. Wenn die Stücke alle zusammen gesetzt sind / wird unten das Gewinde auff einem Tisch fest geschraubet / und ein Papier davor aufgeleimet. Nicht weit davon vorn an dem Tisch wird ein recht aufstehendes messingenes Blech angeschraubet / welches oben ein kleines Loch hat. Wenn man nun das Auge in das Loch hält / so rückt man die Spitze des Griffels durch Hülffe der Kugel Gelencke so lange / biß das Auge über die Spitze den Punct des Objecti stehet / den man auff dem Papier haben will. Alsdenn leget man den Griffel unverrückt durch Hülffe des untern Gewindes auff das Papier nieder / und wo die Spitze hinreicht / da zeichnet man mit dem Reißbley einen Punct auf demselben Nach dem solchergestalt die vornehmsten Puncten des Objecti gefunden worden / ist es leicht das übrige auszumachen. Allein da wird schon eine im Zeichnen geübte Hand erfordert



fordert. Aber durch Hülffe des Folgenden kan ein jeder abzeichnen.

### 8. Ein ander Instrument zum Abzeichnen.

Man hat zwar viel Curiosere und Rarere Instrumenta, so zu diesem Ende dienen / doch habe ich dieses nebst vorhergehenden abzeichnen wollen / weil es gar natürlich und bequem zu brauchen ist. Es bestehet in einem Spiegel-Glas / oder auch subtilen Flor / der in einem festen Rahm eingefasset / und wie in der Figur zu sehen durch eine Banck oder einen Tisch gesteckt werden. Unweit davon ist ein Holz eingesteckt / oben mit einem Loch / nemlich so weit / daß / wenn man das Auge an das Loch hält / der Arm an den Flor oder das Spiegel-Glas hinreichen / und mit Reißbley / Rohstein oder Dehl-Krende darauff die Lineamenten des dahinter stehenden Objecti nachziehen könne.

### 9. Eine Camera obscura zum Abzeichnen.

Andere haben sich noch viel glücklicher der Camerae Obscuræ zu dem Abzeichnen bedienet / und zwar auff verschiedene Art. Zu Rom hat einer Nahmens Marc. Ant. Cellius Ao. 1685. eine gar artige Construction einer solchen Camerae Obscuræ an den Tag gegeben. Fast dergleichen hat ein ehemahliger Churfürstlicher Sächsischer Land-Baumeister Herr Plancke zu Dresden und Leipzig als seine Erfindung vorgezeiget. Allein diese ist zugleich mit aus der folgenden Art abgenommen.



Denn die erste dienet bloß gemahlete oder gezeichnete Bilder wiederum nach zu zeichnen / wie aus derselben Abriß in den Leipz. Actis Eruditorum 1687 pag. 702. zu ersehen. Die andere aber ist eben wie die dritte so nun gleich folgen soll Universal, und dienet auch allerhand Dinge als Landschaften / Palläste u. d. gl. nach dem Leben abzuzeichnen. Es wird nemlich ein langer viereckiger Kasten von Papp oder anderer leichten Materie gemacht / und vorn ein Glas zur Camera obscura wie gewöhnlich eingesetzt / an der gegen überstehenden Seite wird rückwärts ein Spiegel also angelehnet / daß er so wohl mit dem Boden des Kastens als mit der hintern Seite einen Winkel von 45. Grad machet. Über dem Spiegel ist eine grosse viereckichte Oeffnung in dem Deckel des Kastens / auff welche ein zwischen einem Rahm aufgespannetes und mit Dehl-Papier getränktes Papier geleyet wird. Wenn nun diese Camera obscura mit dem geschliffenen Glas gegen ein helles Objectum gesetzt wird / mahlet es sich ganz natürlich auff dem Dehl-Papier ab / allein man kan es nicht sehen / man überdecke denn so wohl sich selbst / als die Taffel worauff das Bild erscheint / also daß ganz finster um das Auge sey. Der berühmte Hr. Prof. Sturm zu Altorff hat diese Machine gar deutlich in seinem Collegio Curioso vorgebildet.

## 16. Ein Crystallus Anamorphotica.

Diese Machine wird also von seinem vornehmsten Stücke benennet. Dieses ist ein Crystall in der Form eines geschliffenen Glases an einer Seite ganz platt / an der andern ein wenig erhoben / und mit allerley Mathematischen Figuren eckicht ausgeschliffen / der Größe



se nach ohngefähr wie ein Guldin oder Reichsthaler.  
 Dieser wird in eine Röhre eines Schuhs lang vorn ein-  
 gesetzt / hinten aber wird diese Röhre mit einem Blech  
 verschlossen / und bloß mitten daran ein ganz kleines Löch-  
 lein offen gelassen. Nach deme wird eine Taffel dar-  
 gesetzt / so weiß angestrichen oder mit weissen Papier be-  
 gezogen. Die Röhre setzt man auff einen Fuß / und  
 bey Nacht setzt man vor das Löchlein der Röhre ein  
 Licht / also daß es weiter nicht als durch das Löchlein auf  
 die Taffel scheinen kan. Alsdenn werden auff der Taffel  
 lauter zerstreute helle Plätzigen erscheinen in eben der  
 Ordnung und Figur wie sie an der erhabenden Seite des  
 Crystalls geschliffen sind. Diese muß man erstlich mit  
 Reißbley zart umziehen / hernach auff ein besonder Papier  
 in der Ordnung abtragen / aber eines an das andere an-  
 setzen / so wird ein Netze heraus kommen / so eben die Auf-  
 theilung hat wie der geschliffene Crystall. Auf dieses  
 Netze zeichnet man etwas nach Belieben / was in einem  
 jeden Feld des Netzes zu stehen kömmt / wird hernach  
 auf das Correspondirende zerstreute Feld accurat nach-  
 gemahlet / so wird daselbst das ganze Bild ganz zerstreut  
 et heraus kommen / also das schwerlich was davon zu  
 erkennen sey. Ferner zeichnet man zwischen die zerstreuten  
 Plätze was man will / damit man das rechte Bild desto  
 weniger erkenne. Z.e. wenn ein Contrafait in dem zerstreuten  
 Plätzen gemahlet ist / kan man also mahlen / daß man  
 auff der Taffel ein Wapen mit allerley Armaturen und  
 anderen Zierrathen siehet / oder wenn auff den zerstreuten  
 Plätzen ein Todten-Kopff gemahlet wäre / kan man da-  
 zwischen Blumen und Raupen und einen Schild mahlen  
 auff dem geschrieben stehet: Memento mori. Wenn man  
 nun durch das kleine Löchlein und durch den Crystall auf  
 die Taffel siehet / bekömmet man nichts anders als was  
 auf



auff den zerstreuten Plätzen stehet zu sehen / und zwar auff einem Platz zusammen gesammlet / also daß das zerstreute Bild wiederum völlig zusammen kömmt / von dem dazwischen Gemahlten bekömmet man hingegen nichts zu sehen.

## II. Ein Conischer Spiegel.

Gleichergestalt kan ein Bild durch Hülffe eines Netzes um einen Kreis herum ausgedehnet und so zerzerret werden / daß man es mit bloßem Gesichte nicht wohl erkennen kan. So bald man aber einen Conischen Spiegel auff den Kreis sezet / und oben auff dessen Spitze siehet / wird in solchem Spiegel das Bild wiederum in seiner natürlichen Gestalt erscheinen. Diese Spiegel werden entweder von Metall gegossen / und hernach poliret / oder von Holz oder Gips formiret darauß mit Papier bezogen / und weiter darauß mit Frauen-Eiß beleger. Es werden dergleichen Spiegel auch gemacht in Form von Pyramiden, viereckigten / vieleckigten und runden Seulen / und thun eben dergleichen Effect als die Conischen.

## 12. Ein Aerometrum.

Diese Instrumenta werden auff vielerley Weise gemacht / allein gegenwärtig verzeichnete ist eine von dem besten. In der Mitte ist eine Scheibe von Blech in 1000. Theile eingetheilet / und mit einem Zeiger wie eine Uhr versehen. Das Holz worauß die Scheibe lieget / bestehet aus zwey Stücken die unter der Scheibe nahe zusammen kommen / ihre Jahre aber oder Fibrae gehen alle nach der Quer nicht aufwärts. Hinter diesen



diesen Brettern sind etliche Ramm-Räder angemachet also daß wenn jene von der Feuchte oder Trockene der Luft quellen oder schwinden / diese dadurch bewegt werden und den Zeiger auff der Scheibe herum drehen. Je stärker nun die Feuchte oder Trockene der Luft ist je weiter wird der Zeiger umgetrieben. An einer Seite ist eine lange gläserne Röhre die ganz mit Queck-Silber gefüllet wird/und an der Seite/wo sie offen ist fest verbunden. Hernach stürzet man die Röhre um und setzet sie mit den zugebundenen Theil in ein Gefäß / so gleichfalls mit Queck-Silber bey nahe gefüllet ist / nachdem sticht man unter dem Queck-Silber das Vorgebundene ab / so fällt das Queck-Silber eines Theils heraus / das meiste aber bleibt darinnen / und läset oben ein Vacuum. Je mehr nun die Schwere der Luft zunimmt / je höher steigt das Quecksilber in der Röhre / nimmt aber die Schwere ab / so fällt auch das Quecksilber in solcher Proportion weiter herunter. Auf der anderen Seite ist eben dergleichen Gläserne Röhre / die unten einen weiten Knopf hat / und nachdeme sie samt dem Knopff ziemlich weit mit einem Spiritu angefüllet worden / der nicht wohl gefrieren kan / oben mit Feuer zugeschmelzet das ist Hermertice versiegelt wird. Wenn die Hitze zunimmt / steigt der Spiritus , wenn sie abnimmt fällt er.

### 13. Eine andere Art von Thermometris.

Unter vielen Arten von Thermometris welche hier und dar erdacht worden / ist nicht die geringste welche hier gezeichnet ist / und in einem Schlangenweib gebogenen Strohaln dicken gläsern Röhren bestehen so unten einen Knopff hat. Diese wird mit einem gefärbten



ten Spiritu folgender Gestalt gefüllet / indem der gläserne Knopff auff einer Kohle heiß gemacht / und alsobald darnach das vordere Ende des Röhrigens in ein Gefäß mit Spiritu gestossen wird / so ziehet sich etwas von dem Spiritu freywillig in die Röhre. Solcherweise wird fortgefahen / biß genug Spiritus sich eingezogen hat. Dieser Spiritus beweget sich hernach auff die allergeringste Enderung der Wärme und Kälte.

#### 14. Antlia Pnevmatica oder Luft-Pumpe.

Diese Machine ist eine der vornehmsten so zur Physica experimentalis dienen / und erstlich von einem gelehrten und sehr curieusen Bürgermeister Otto Guericke zu Magdeburg erfunden worden. Hernach hat Herr Boyle in Engeland viel daran geändert und gebessert. Endlich hat sie Herr Senguertus zu Leiden zur Vollkommenheit gebracht. Alle diese Arten kommen in folgenden Stücken überein. Es sind Röhren mit Stempeln / die Beheb darinnen hin und wieder gehen als in Sprützen / vorn auff die Röhre werden Gläserne oder Kupferne Recipienten gesetzt / und alles wohl verwahret / daß von aussen keine Luft hinein dringen kan. Wenn nun der Stempel in der Röhre heraus gezogen wird / gehet die Luft aus dem Recipienten heraus in die Röhre den leeren Platz zu füllen. Aber unter den Recipienten ist eine Oeffnung / die die Luft aus dem Recipienten wohl heraus / aber nicht wiederum zurücke hinein läset / eben so ist eine Oeffnung an der Röhre / die von der äussern freyen Luft nichts hinein läset / wohl aber / wenn der Stempel wiederum zurücke geschoben wird / die in der Röhre verschlossene heraus in die freye Luft. Solchergestalt kan

F 5

durch



offtmahliges hin-und wieder Ziehen des Stempels die Luft alle oder meistens aus dem Recipienten geschöpffet und dadurch viel Wunderbahres zu Wege gebracht werden. Die Differentzen die man hin-und wieder an den Luft-Pumpen findet sind vielerley / daß ich sie hier nicht wohl beschreiben kan / der Vornehmsten aber wil ich bey Beschreibung der Senguertischen Machine gedencken. Diese hat unter den Recipienten nur einen genau eingeschliffenen Hahnen wie an den Fässern und Wasser-Röhren sind. An der Röhre hat sie ebenfalls nur einen solchen Hahnen / wiewohl etwas anders formiret. Hingegen haben andere Arten an statt der Hahnen Ventile als die Pumpen / welches viel Ingeniuser und bequemer ist / hingegen weniger beständig und accurat. Der Stempel in der Röhre wird durch eine Winde aus-und ein getrieben / da hingegen bey den andern Arten er bißweilen getreten / bißweilen gedrucket / meistens aber mit Händen gezogen wird. Auf dieser Machina lassen sich nicht wohl grosse Recipienten gebrauchen; da hingegen die andern Kugeln ausschöpfen / die bey  $2\frac{1}{2}$  Fuß im Diametro haben. Dey dieser Art hat man auch nicht viel Verstreichens nöhtig wie bey den andern.

### 15. Ein Armitter Magnet.

Der Magnet-Stein hat insgemein zwey Seiten gegen einander über / an denen man mehr Kraft findet als an den Ubrigen. Eine von diesen Seiten wendet sich auch allezeit / wenn der Magnet frey hängt / oder auff dem Wasser in einer Muschel oder Schifflein lieget gegen Norden. Diese Seiten heißen die Poli des Magnets. Nun ist jederman bekandt / daß der Magnet das Eisen an sich ziehet. Allein es ist ferner zu wissen / daß



er vielmehr heben und an sich ziehen könne wenn er armirt wird. Dieses geschieht also: An die beyden Polos werden zwey starcke eiserne Schenckel / die unten breite wohl abgeschliffene Füße haben / angeleget und mit Quersblechen oben und unten fest daran gezogen / bißweilen kleidet man auch die übrigen Seiten mit Eisen ein / also daß der Magnet überall recht fest zwischen dem Eisen liegt. Zu mehrerer Versicherung vor Rost welcher dabey wohl muß vermieden werden / nehet man über dieses noch Zwilling oder Tuch oder Sammet darüber / so ist der Magnet völlig armirt. Ferner wird er in den Raritäten-Kammern also aufgehoben / daß er frey hänge / und immer etwas zu tragen habe / denn je mehr er feyert je schwächer wird er. Wenn Feuer an Magnet kömmt / oder Knobelauch daran gestrichen wird / item wenn zu gewissen Zeiten Frauen-Zimmer-Hände dazu kommen / verlihet er ebenfalls seine Kräfte.

## 16. Ein Wall-Sucker.

Diese Art Perspective wird also genennet / weil es dienet zu sehen / was unten an dem Fuße eines Walles geschieht / welches sonst wegen Dicke der Brust-Wehren nicht geschehen kan. Allein der Nutzen ist eher bey Alten mit Mauern als bey Neuen mit Bollwercken und Wällen befestigten Orten zu spühren. Dem ungeachtet / glaube ich / daß dergleichen Tubi wenn sie 18. biß 20. Fuß lang wären / zuweilen noch gute Dienste thun könnten. Die Construction bestehet in einer perspectiv-Röhre die nicht ganz gerade ausgehet / sondern einen Winckel machet. Quer über den Winckel lieget ein Spiegel unten an der kurzen Röhre / zu äußerst ist ein geschliffen Perspe-



Etiv - Glas / in der langen Röhre hingegen zwey / wie-  
wohl auch eines seyn kan.

### 17. 18. 19. Microscopia.

Unter die curiosesten Instrumenta Mathematica sind wohl die Microscopia oder Vergrößerungs-  
Gläser zu rechnen / daher so vielerley Erfindungen und  
Arten davon an den Tag kommen / indeme wegen ihres  
grossen Nutzens sich immer zu geschickte und gelahrte Leu-  
te gefunden haben / die sich bemühet / sothane Instrumenta  
zu einer Vollkommenheit zu bringen. Unter diesen sind  
vornehmlich berühmt Tortonus, Campanus, Cherubin  
d'Orleans, Frantz Grindel von Aachen; der Herr von  
Tschirnhausen, Leuenhœck und Hooek. Es sind a-  
ber alle Microscopia auff zweyerley Classen zu bringen/  
darunter die Erste alle diejenigen begreiffet / die nur aus  
einem Glas bestehen / die Andere diejenigen / welche aus  
zwey und mehr Gläsern bestehen / die in einer Röhre zu-  
sammen gesetzt sind. Von der ersten Classe habe hier  
zwey / von der andern eine Art abgezeichnet. An der  
ersten Art sind die Vergrößerungs-Gläser in runde Rah-  
men eingefasset / die so tieff sind / daß man das Auge wohl  
hinein legen kan. Solcher Gläser sind viel unterschied-  
licher Grösse beyssammen / deren Grösstes ein halb Zoll breit /  
das Kleinste so groß ist / als ein Rübsaamen Körnlein.  
Je kleiner die Gläser sind / je mehr vergrößern sie / aber so  
viel weniger kan man auch auff einmahl sehen. Es wer-  
den diese Gläser an ein gebogenes messingenes Stänglein/  
und dieses durch eine Hülse gesteckt / damit man jene na-  
he oder weit vom Objecto halten kan / welches auff einem  
Postementen geleyet wird / so durch Hülffe eines messin-  
gen Stiffts in eine andere Hülse gesteckt wird / die  
quer



quer unter der ersten lieget. Die andere Art Microscopii kömmt mit des Leuenhoecks sehr genau überein. Da ist ein Loch durch ein Stück Holz also gebrochen / daß ein Aug bequem darinnen liegen und durchsehen kan. Hinten hat das Holz auf beyden Seiten eine Ruth. Die Gläser deren an der Zahl 15. das Gröste aber nicht viel größer ist als das Kleinste bey der vorigen Art / sind in messingige Blech gefasset / welche Geheb können in vorbesagte Ruth geschoben werden. Das Objectum kan gleich da hinter auff spitzi gen Nadeln angestecket / und mit Schrauben unter sich / ober sich / vorwärts / hinterwärts und nach der Seite getrieben werden. Ein Menschen-Haar erscheint fast Fingers dick darauff. Die dritte Art stellet des berühmten Engelländers Hoochs vortreffliches Microscopium vor. Dieses bestehet aus vier grossen Gläsern die in eine Röhre zusammen gesetzt. Die Röhre ist mit Schrauben solcher gestalt auff ein Bret befestiget / daß man sie nach belieben richten / wenden und stellen kan. Nicht weit von dem Postementgen / worauf die Objecta geleyet werden / stehet eine gläserne Kugel / die mit Wasser kan gefüllet werden / dahinter stehet eine Lampe / und hinter derselben ein hohler Metallener Spiegel. Wenn nun die Lampe angestecket wird / sammlet der hohle Spiegel ihre Strahlen / und wirfft sie auff die mit Wasser gefüllte Kugel / allwo sie noch enger zusammen gebracht und also mit einem sehr hellen Punct auf das Objectum geworffen werden / also daß es dadurch so helle wird als von der Sonne am Mittage.







## 2. Tamarinden Baum.

Welcher von Tamariscken einem in Teutschland wildwachsenden Baumlein wohl zu unterscheiden / ist ein Baum in Ostindien / Arabien / Aegypten und Aethiopien befindlich / träget grosse und krumme Hülse-Früchte / welche eigentlich Tamarinden heissen / und ein braunes Marck in sich haben mit rothen Kernen / werden zum purgiren gebraucht. Sam. Muller l. cit. p. 784.

## 3. Balsam-Baum.

Es ist bekandt / daß sonst insgemein aller Balsam ein Factitium von kräftigen Specereyen / oder auch eine zugerichtete Specerey zu Verwahrung der Körper wider die Fäulnis sey. Dieser Baum oder Strauch aber der in Italien in Gärten gezeuget und zur Zeitigung völlig gebracht wird / welches Echtere hingegen in unsern Gewächshäusern gar selten angehet / träget in kleinen spitzigen Aepfeln einen natürlichen Wund-Balsam. Er wächst fast wie Wein-Reben und träget gelbe fünffblätterichte Blumen. Bey den Botanici heisset er Balsamina mas zum Unterscheid von einem in Teutschland bekandten Kraut / Balsamina agrestis oder Balsamuth item Bach-Münke genennet. Sam. Mull. loc. cit. 539. Sonst ist ordentlich der Balsam-Baum einer Staude der Raute nicht ungleich / noch gleicher aber dem Terpentinen-Baum. Und diese Art kömmt auch mit dem Abriß der Figur am besten überein. Vid. Wormii Mus. p. 223. Dappers Africa. p. 82.

## 4. Guajaba.

Ist eine Art Aepfel / welche bey uns in Gewächsh-



wächs-Häusern soll zur Zeitigkeit gebracht werden können. Sie werden in Granata gefunden. Es stehen allezeit zwey Blätter / an den Aesten einander gegen über / und sind ein wenig hart anzugreifen / glänzend und unten mit starcken schrägen Adern besetzt. Die Blüthe hat fünf Blätter / aus denen noch kleine Stiele in die Höhe gehen fast wie ein Kamm auff eines Pfauen Kopf. Die Aepffel sind so groß als bey uns / aber länglicht und etwas runklicht an der Haut. Das Fleisch soll röthlich / von Anfang wenn es zeitig wird eines anziehenden Geschmacks / und dem Magen gesund wenn es gekocht gegessen wird / aber nicht allzu gesund seyn / wenn sie völlig weich und gelb worden. Pison. Hist. nat. p. 153.

### 5. Sassafras.

Dessen Holz wie auch das kostbare daraus gezogene Oehl den Europäern nunmehr gar bekannt ist / und wegen des dem Fenchel ähnlichen Geruchs auch Fenchel-Holz genennet wird / ist ein Baum in Florida in America befindlich / soll so starck und so hoch aufwachsen als ein Fichten-Baum / hat aber Blätter nach einiger Bericht den Feigen-Blättern nicht ungleich. Man hat es probiret und dahin gebracht / daß er auch in unsern Gewächs-Häusern einigermaßen kan fortgebracht werden. Wir brauchen meistens nur das Holz davon / daraus ein Extract / ein distillirt Del / ein Wein / eine Tinctur und ein Salz gemacht wird / so allzumahl grosse Krafft haben sollen / und sind insonderheit in vielen Frauen-Zimmer Kranckheiten bewährt. Pison. Histor. Nat. P. 146.



## 6. Sarca Parilla.

Dieses Gewächs ist am ersten von den Spaniern aus Peru gebracht worden / wird aber auch wohl von geringerer Krafft in Spannen gefunden. Worm. Mus. pag. 159. Ist stachlicht / und windet sich wie Reben durcheinander / die Blätter sind auch stachlicht. Die Wurzel ist starck und in viele Aeste ausgebreitet / diese wird vornehmlich heraus gebracht / soll vor langwieriges Haupt-Weh vortrefflich seyn. Mull. Vadem. pag. 723.

## 7. Musa.

Dieser Baum hat sonst viel Nahmen / soll wie einige wollen bey den Indianern Bacoba oder Binao, oder wie andere wollen Pacocira oder Bananiera heißen. Am besten hat denselben Guil. Pison beschrieben Hist. Nat. p. 154. Es ist ein Americanischer Baum / der nunmehr in Brasilien den Kindern auf der Gasse bekandt ist / ob er schon in Brasilien von Natur nicht wächst. An einigen Orten wird dieses Gewächs einem Baum gleich / an andern bleibet er ganz klein / ist sonst an seinen gar grossen Blättern wohl zu kennen / die oftmahls bey 10 bis 12. Spannen lang wachsen. Dieses Gewächs giebt eine wohlgeschmackte und wohlriechende Frucht / so groß als eine Gurcke / deren aber 40. bis 50. an einem Stiele hangen. Die aber erst zeitig wird / wenn sie erst / nachdem sie abgebrochen ist / noch eine Zeit auffgehänget wird. Dieser Baum oder vielmehr Baumähnliche Kraut trägt nicht öfter als einmahl / aber alle Jahr schiesset er aus seiner Wurzel eine Sprößling / die an seiner Statt wieder tragen / wenn er abgehauen worden. Pison.



Pison. l. c. p. 154. Worm. Mus. p. 163. Es sind einige der Meinung/ daß die Dudaim, deren in dem ersten Buch Mose gedacht wird / dergleichen Frucht gewesen / wiewohl andere aus der aberglaubischen Art selbiger Zeiten und aus andern Umständen eher glauben / daß die Dudaim die Mandragora Mas & Foemina seyen. Hr. Ludolphi hält es in der Historia Æthiopica Lib. I. C. 9. mit der ersten Meinung / allwo ein deutlicher Abriß von diesem Gewächs zu sehen / welcher von gegenwärtigen differiret und die andere Art desselben vorstellet.

## 8. Zimet - Baum.

Dieser Baum / welcher gewöhnlich Canell genennet und in Ost-Indien gefunden wird / sonderlich in der Insul Ceylon und Floris, welche den rechten wahrhaftigen Zimmet alleine geben. In West-Indien findet man eben auch dergleichen Bäume / können aber ebenfalls nicht recht zu den Ceylonischen nicht verglichen werden. Es kan auch dieser Baum in keinem andern Land also zur Zeitigung gebracht werden / als in Ceylon, doch kan er einiger massen in Orengerien erhalten werden / wiewol er in gar wenigen mag anzutreffen seyn. In der berühmten Bosischen Orengerie zu Leipzig ist einer anzutreffen / die äussere Rinde dieses Baumes riechet zwar und schmecket einiger massen nach Zimmet doch ist die innerste Rinde eigentlich diejenige / die wir vor Gewürk brauchen. Es wächst der Zimmet Baum mit schönen geraden Aesten / so hoch und starck als ein Citronen-Baum oder Del-Baum / die Blätter kommen auch der Gestalt nach den Citronen / der Farbe aber nach den Lorbeer-Blättern ähnlich / die Blüthe ist schneeweiß und riechet sehr wohl / die Frucht bestehet in schwarzen Beeren so groß und gestalter



staltet als Oliven, wird aber am wenigsten geachtet. Pi-  
son, Mantiss. Aromat. p. 168. in Margravii Tractatu  
Topographico Brasiliæ.

### 9. Datura Indica.

Ist eine Staude so in Ost-Indien wächst  
und mit denen bey uns nunmehr gar bekandten Stramo-  
nii sehr übereinkömmt / hat lange eingeferbete Blätter /  
und eine lange weisse Blum zur Blüthe die aus einer grü-  
nen Hülse heraus wächst / trägt stachelichte Nüsse / darin  
nen braune Saamen = Körner in Linsen Grösse sind /  
welche die Krafft in ihrem Lande haben / daß man einem  
Menschen damit ganz dumm machen und hernach  
mit ihm thun kan / was man will / da er dann wenn  
die Operation ein Ende hat / vermeinet / er habe geschlafen.  
An vielen Orten hat man nicht nöthig dieses Gewächse  
in Gewächshäusern zu ziehen / weil es auch in der frey-  
en Erde fortkommen soll.

## Die IV. Abtheilung.

Von einigen der vornehm-  
sten Raritäten-Kammern / welche  
man auff den gewöhnlichen Rei-  
sen zu besehen findet.

**D**uß ich hievon sowohl kurz /  
als auch zugleich der vornehm-  
sten



sten Absicht dieses Buches gemäß handele/ will ich gleichsam eine vollständige Reise vornehmen und in solcher Ordnung / wie ein jeder Ort nach dem Lauff derselben vorkommt / was mir von daselbst vorkommenden Raritäten theils aus eigener Besichtigung theils aus glaubwürdigen Relationen bekant ist / erzehlen. Am allerfüglichsten aber meine ich den Anfang sothaner Beschreibung zu machen von der berühmten Kayserlichen Residentz.

## Wien.

Allda treffen wir eine Schatz- und Raritäten-Kammer an / die in der Welt gar wenig ihres gleichen hat / und ein grosses Buch zu ihrer völligen Beschreibung nöthig hat / mit deren uns so wohl der berühmte Lambecius in Beschreibung der Kayserl. Bibliotheca, als auch Sandrart in der Mahler-Academie an die Hand gegangen sind. Das meiste bestehet in Pretiosis und Kunst-Sachen / wiewohl auch von Antiquitäten / auswärtiger Völcker Raritäten / einheimischen Memorabilibus und raren Wundern der Natur verschiedene seltene Stücke verhanden sind. Unter den Pretiosis ist eine grosse Schüssel von einem Stück Achat, darinnen die Natur mit Ausdruck folgender Buchstaben gespielt X R I S T O R S. XXX. Unter den Kunst Sachen sind die Neubergerische Wachspokirte Stücke zu bewundern. An Gemälden / und Bildhauereyen ist ebenfalls ein grosser Vorrath von den besten Meistern. Es ist auch eine Welt-Kugel von grossen Preis daselbst zu sehen. Ein künstlich Optisches Gemählde von einer Kayserlichen Audienz. Unter den Naturalibus sind zu be-



abewundern ein stück Ambra eines Kopfs groß / ein  
stück rohes Gold wie es aus dem Berg kommen. Ein  
Hohlstengel / an dem ein Crucifix formiret, so bey Ham-  
burg soll gewachsen seyn / nebst verschiedenen andern  
ergleichen raren Gewächsen. Von da kommen wir /  
weil B eßlau zwar auch einige Raritäten Kammern zei-  
gen kan / unter denen schon vor geraumer Zeit Johann  
Bretschmars berühmt gewesen / aber von Passagiers so  
ordentlich nicht besucht wird/nach

## Dresden.

Die allda befindliche Churfürstliche Kunst-  
Kammer ist aller Orten berühmt / und machet zusamt  
dem Stall bey nahe ein vollständiges Raritäten Haus.  
Es sind verschiedene Regiester von diesen Raritäten zu  
finden. Ich werde meiner angefangenen Methode nach  
nur einige der sonderlichsten Dinge erzehlen / wie sie mir  
am ersten befallen. Also halte ich vor eines der son-  
derlichsten Dinge / die man sonst nirgend solchergestalt zu  
sehen bekömmet / die Instrumenten oder Werkzeug zu  
allerley Künsten / welche daselbst in der zweyten Kam-  
mer zusammen gebracht sind. Es finden sich zwar vie-  
le Naturalia da / allein sie sind fast alle durch die Kunst  
noch ansehnlicher gemacht worden. Sonderlich wird  
ein Liebhaber von Bergwercken und Metallen daselbst  
in dem sechsten Gemach seine Vergnügung finden. An  
allerhand künstlichen Zeichnungen von allerhand Arbeit/  
durch Schneiden / Stechen / Aetzen / Flecken / Sticken  
Lackiren u. s. w. ist in dem fünfften Gemach ebenfalls  
ein sonderlicher Vorrath. Mathematische Instru-  
menten / wiewohl meistens noch von alter Invention,  
sonderlich



sonderlich Astrolabia sind daselbst in so grosser Zahl und von so trefflicher Arbeit zu sehen / als kaum irgend anderswo. Gleichfalls thut es dieser Orth andern an Uhrwercken zuvor / ganz etwas besonders aber ist die Medicinische Rarität / ein Hirsch in dessen Bauche eine Apothecke bewahret wird / die bloß aus solchen Arzneyen bestehet die von dem Hirsch kommen. Endlich muß ich auch des ungemein grossen metallenen Brenn-Spiegels gedencken/dergleichen sonst in der Welt nicht ist / und dem der so weit beruffene auff dem Observatorio zu Paris / weder der Grösse noch der Pobitur nach nicht das Wasser reicht. Er ist von dem Weltberuffenen Herrn von Tschirnhausen verfertiget und dahin gegeben worden. In deme wir von da durch

## Leipzig

Pasiren , gedencken wir billig der schönen Raritäten-Kammer / welche Weyland Herr Kammer-Rath Lorenz daselbst auffgerichtet. Allein weil sie nachdeme etwas negligiret worden / und in Unordnung gerathen / fänget es an ziemlich stille davon zu werden. Der berühmte Medicus und Botanicus Rivinus hat ebenfalls ein ziemlich curioses Cabinet von Naturalibus gesammelt. Vor andern aber ist mit gutem Success noch vor wenig Jahren auff dasiger Stadt-Bibliotheca ein solches Museum angeleget worden / und ist unter andern eine so schöne ganze und vollkommene Mumie da zu sehen / als man irgend sonst finden mag. Wir gehen aber weiter von da durch

Witten



## Bittenberg.

Verdienet auch daselbst des Stadt-Richters und Apothekers Herrn Nicolai Naturalien-Cabinet, daß es von curiosen Reisenden gesehen werde/ und sind unter andern e regno animalium so curiose Dinge da zu finden / die alleine ihren Anschauer mit grossen Vergnügen wieder von sich lassen werden. Von da kommen wir nach

## Berlin.

Allwo wir zwar die Königliche Raritäten-Kammer noch in dem Ansehen nicht finden als man sie mit nächsten wiederum haben wird / massen nicht nur vor einigen Jahren ein unglücklicher Brand viel davon verzehret / sondern auch 180 die in grosser Anzahl vorhandene sonderbahre Raritäten / noch in einem gar engen Raum wegen des Schloß-Baues ohne sonderliche Ordnung eingezwänget stehen. Indessen wird ein curioser Passagier daselbst sonderlich den ungemeinen Vorrath von gar seltenen und kostbaren/ auch sehr künstlich gearbeiteten Bernstein bewundern / daneben auch von geschnittenen Elphenbein / und künstlichen Cabinetten ein sonderbahr Vergnügen finden. Ebenfalls finden sich daselbst auserlesene Stücke von Naturalibus , und eine mittelmäßige aber ziemlich wohl choisirte Zahl von Muscheln / welche so vielmehr Parade machen werden / wenn sie demahleins durch eine verständige Hand wird ausgetheilet werden. Wir gehen von da (weil in Magdeburg das Gueriquische Cabinet nicht mehr vorhanden / sonst aber daselbst keines berühmt ist) weiter nach. Wolfen-



## Wolffenbüttel.

Und finden daselbst neben der herrlichen weitberühmte Bibliotheca eine zwar kleine aber ziemlich wohl angeordnete Raritäten-Kammer / darinnen aber eine Versammlung von allerley Sorten der Raritäten / wiewohl zu wünschen wäre / daß die Aufseher derselbe mehr Verstand von solche Sachen hätten und unter den Sachen selbst eine bessere Ordnung hielten. Unter den Antiquitäten halte ich einen Leuchter und noch ein Opfer-Gefäß / welche bey dem Gözen-Dienst des teutschen Abgotts Crodo sollen gebraucht worden seyn / einen Theraphim, ein Trinck-Geschirr / welches Herzog Heinrich der Löwe mit aus dem gelobten Lande gebracht / und alt geschnitz Horn / so vor diesem unter des Stifts Blasii zu Braunschweig Reliquien aufbehalten worden / vor die remarquablesten, weil sie anderswo nicht vorkommen. Hiezu mögen gerechnet werden einige desselben Orthes Memorabilia domestica, unter denen der hölzerne Arm / welchen Herzog Christian von Braunschweig an statt des ihm abgeschossenen linken Arms gebraucht. Von Schnitzwerck sind verschiedene artige kleine Sachen daselbst vorhanden. Das kleine Cabinet von Miniatur Gemälden / ist ebenfalls curios genug / so verdienet auch das besondere Cabinet von Mathematischen Instrumenten einige Achtung. Im übrigen sind da noch verschiedene artige Dinge / sonderlich von Raritäten auswärtiger Nationen, die man aber auch anderwärts zusehen bekömt / daher ich sie mit Stillschweigen übergehe / und solchergestalt meine Reise fortsetze nach

## Hamburg.

Allda es zwar an Kunst- und Raritäten-Kammern nicht fehlet / die aber gar zu geheim gehalten werden



den/ und den Reisenden selten kund werden / wie ich denn  
 daselbst noch niemahls erfahren können/ ob von Fogelii,  
 Mossauers, Schelhammers, Sivers und Sperlings Rari-  
 täten noch etwas vorhanden sey/ deren Herr D. Major in  
 einem Tractat von Kunst- und Naturalien-Kammern  
 gedencet. Der jüngst verstorbene Rahts-Herr Schott  
 hat einen schönen Apparat von recht curieusen Sachen  
 hinterlassen / worunter sonderlich das schöne hölzerne  
 Modell vom Tempel Salomonis und Hütte des Stifts/  
 nicht sondern grossen Kosten verfertiget worden. Izi-  
 ger Zeit besizet Herr Petr. Ambrosius Lehmann ein wohl  
 eingerichtetes Muschel-Cabinet, welches zu sehen meriti-  
 et. Wir gehen aber von da weiter hinein und besehen zu

## Gottorff

Die längst berühmte Kunst-Kammer die vor  
 diesem mit grossem Eifer aufgebracht worden / anizo  
 aber noch immer in ihrem Wohlstand erhalten wird. Es  
 hat Hr. Olearius davon eine schöne Beschreibung heraus  
 gegeben / und damit gnugsam an den Tag gelegt / daß  
 diese bey nahe vor ein vollständig Museum von Raritäten  
 zu halten sey massen daselbst ein grosser Vorrath von An-  
 tiquitäten, Memorabilibus, Kunst-Sachen und seltenen  
 Dingen aus dem Reich der Natur anzutreffen ist. Also  
 und daselbst gar curiose Arten von Begräbniß Lampen  
 und Urnen, eine schöne Mumie, hernach verschiedener  
 Ausländer ganze Kleidungen an dazu gemachten Sta-  
 tuen, sonderlich aber die Naturalia so vollständig/ als an  
 einem Orte zu sehen / sonderlich was Muscheln und  
 Steine anbelanget. Man siehet ebenfalls daselbst von  
 ausländischen raren Thieren / was man anderwärts so  
 bald nicht findet. Was die Mathematischen Sachen an-  
 belan:



belanget / daran es daselbst ebenermassen keinen Mangel hat / sind vor andern die zwey grossen herrlichen Sphaeren billig zu bewundern und genau zu betrachten / eine von des berühmten Weigeli Construction, welche von Wasser-Werck getrieben wird / die andere welche das Systema Copernicanum gar herrlich vorstellet. Ferner ist dabey ein schöner Vorrath von andern Mathematischen Curiositäten Der Medaillen und anderer Antiquitäten so wohl als der ausländischen Memorabilien zu geschweigen / welche endlich anderwo eben so gut und vielmahls besser beyammen gefunden werden.

Sonst sind zu London jederzeit viel curiose particulier Musca anzutreffen / von denen hier nichts gewisses zu melden / weil sie noch mehr als Bibliotheken zu ändern pflegen / und fast bey allen Todes-Fällen distrahiret werden. Sonst war daselbst ein sonderlich Chymisches Cabinet zu sehen. Ja die Könige von England Carolus I. und II. hatten selbst viel auff Anlegung einer Raritäten-Kammer verwendet / ob aber der Nachfolger anders gestinnetes Gemühte / und neulich der grosse Brand des Königlichen Schlosses viel davon übrig gelassen / wird ein curioser Passagier von selbst ausfragen. Insgemein wird auff dem Tower der Königliche Schatz gesehen / den ich hier billig mit unter die besehenswürdige Raritäten zähle. Nahe bey London ist vor kurzem noch gewesen / und ist wohl noch zu sehen das Tradescantische vortreffliche Museum zu South Lambeth, welches noch über dieses einen herrlichen Garten von sehr raren Gewächsen bey sich hat.



## Oxforth.

Ist bey der Universität neben der berühmten Bibliotheca Bodlejana ein schöner Raritäten-Saal zu sehen / worunter sonderlich die Anatomischen Sachen in Vorzug haben / die übrigen Sachen sind rar und ansehnlich / doch wenig darunter / so anderswo nicht eben gleichfalls anzutreffen seyn. Also verlassen wir auch Engelland / und fahren weiter fort die Französische Raritäten aufzusuchen / wiewohl ich bloß auff diejenigen Orte reflectiren werde / dahin die Reisenden am gebräuchlichsten zu kommen pflegen. Wünsche aber daß diejenige / was mir in Rundschafft solcher Orte abgehet / in andern möge ersetzt werden. Bissher haben die Actores der Reise-Beschreibungen auf diese Materie wenig reflectiret, ich aber selbst / als ich Gelegenheit hatte / Gelegenheit zu besuchen / wenig Lust dazu und wenig Wissenschaft davon gehabt / also / daß mich nicht wunder nehmen wird / wenn andere diesen Catalogum für unvollständig halten / obwohlen ich versichert bin / daß ich zur Zeit niemand so weit darinnen gegangen ist.

## Paris.

Ist so reich an Raritäten-Zimmern als wohl in Ort in der Welt / allein zweyerley ist daran zu desideriren. Erstlich / daß fast durchgehends die meiste Curiosität sich nur in Münzen / alten kleinen Bildern oder Medallien, Gemälden und Kupferstücken hervor thut / welche im Cabinet aber daselbst anzutreffen sind / die etwas universaleres und gleichsam ein Systema von Raritäten enthalten. Der König hat so vielerley Raritäten-



ner ein Botanisches oder vielmehr Naturalien-Cabinet in dem Königl. Mediciner Garten in der Gasse St. Victor, allein bey dem grossen Vorrath von Naturalien, die daselbst sind / hat mich nichts sonderbahr gedünckelt als ein gar schönes Herbarium vivum, und etliche Sceleten von Monstris. In dem Pallast der Abthey St Germain, ist das Chymische Cabinet oder Laboratorium des Abbè Dignan sehr berühmt. Endlich ist ein Cabinet von Kostbarkeiten / die alle auff Vorspiegeln auff kleine verguldete Postementen gesetzet sind / als Gefässe vom Crystall / Jaspis / Alagath / u. s. w. in der Gasse des Saints Peres, bey der Gräfin de Beuvron zu sehen.

In der Bibliotheca des Königes werden Antiquitäten aus des Französichen Königs Childerici gezeigt / sonst aber ist das Medaillen Cabinet desselben gewißlich das herrlichste von der Welt / allein Schade ist daß man zu Besichtigung desselben so gar schwer gelangen kan.

Etwas Universalere Raritäten Kammern zu Paris sind folgende. 1. Des Königl. Jubilirers Montarey, der unter der Galerie des Louvre wohnet / aber seine Rarität in einem eigenen Hause aufbehält / welche in Gemälden von den besten Meistern / Metallenen Sigillis, kostbaren Edelsteinen / raren Porcellainen, Crystallen Gefässen / viel Naturalien und andern Curiositäten bestehen. 2. Das Cabinet neben der Bibliotheca in der Abthey de St. Genevieve du Mont. In diesem findet man von Antiquitäten, Gözen / Kleidern / Waffen / allerhand Naturalien, Uhren / Schildereyen / kleine Statuen und Bildern zwar keine gar grosse Menge / doch



einen wohl auserlesenen Vorrath. Unter den  
 Antiquen sind einige Dinge / so zu der ersten Christlichen  
 Religion gehören / mehr aber so zu der Heidnischen Ægy-  
 ptischen / und wieder andere / die zu der Heidnisch-Römi-  
 schen gehören / worunter einige sonderbare Stücke sind.  
 Unter andern Antiquitäten sind auch einige schöne und  
 alte Arten von Griffeln / womit die Alten geschrieben ha-  
 ben / und ein Antiches Grabmahl zu mercken. Item ist  
 curieus, daß der alten Römer Maas und Gewicht daselbst  
 gar gut zusammen gebracht sind. Von Curieusen Ta-  
 schen ist auch ein curieuser Vorrath da vorhanden.  
 Die Medaillen sind wegen ihrer Anzahl / Ordnung und  
 Auserlesenheit wohl zu sehen / sonderlich aber sind die  
 Medailles de France sehr nett und ziemlich Complet be-  
 kommen. Wir aber scheinen dabey das aller Curiofeste  
 zu seyn / die Stempel zu den herrlichen Copien der An-  
 tiken Münzen / welche der berühmte Paduano gema-  
 chet. Unter den Naturalibus sind der Indianischen schö-  
 ne Vogel Guiracereba, ein Vogel der in Languedoc  
 gefangen worden / und den sie Phoenicopterus nennen /  
 ein Kreuz-Stein der in Bretagne und Normandie gefun-  
 den wird zu bemercken / weil sie anderswo selten vorkom-  
 men / die übrigen sind deswegen zu betrachten / weil sie  
 meistens ganz wohl conditionirt und auserlesene  
 Exemplaria sind.

In der Rue St. Jacques ist vornehmlich zu  
 sehen des gegen die Fremden gar complaisanten Hrn.  
 Boucot besonders wohl staffirtes Cabinet, worinnen  
 außer der grossen Anzahl Metallener kleinen Statuen,  
 und einer vortreflichen Bibliothec von Kupferstücken /  
 viel andere Curiositäten von allerhand Sorten zu se-  
 hen sind. Unter andern ist bey ihm eine Laterna Ma-  
 gica



gica wohl zu sehen / durch die es alle Prospect von Versailles vortrefflich præsentiret. In ganz Paris aber ist keiner der einen so grossen und zugleich auserlesenen Vorrath von Muscheln hat. Endlich ist noch in der Gasse de Saints Peres das Cabinet des Herrn Ant. Benoist eines trefflichen Wachsbohirers und Mahlers zu besehen / daselbst unter andern die Contrefaits des Englischen und Französichen Königlichen Hauses in Wachs bohret / item ein gar curiöser Vorrath von ausländischen Kleidern merckwürdig.

Ich bringe billig hiezu den curiösen und herrlichen Schatz der Kirche zu St. Denis, wo die Könige begraben werden. Zu

## Lyon.

Ist gar berühmt das mit Münzen / Antiquitäten, Raritäten und Kunst-Stücken überaus wohl versehene Cabinet des Herrn de Liergues.

Was sonst daselbst und in Montpelier an Raritäten anzutreffen sey / ist mir noch unbekandt / und werden diejenigen / so davon Rundschaft haben / dienstlich ersuchet / dem Herrn Verleger einigen Part davon zu geben / damit man davon den Reisenden / welche diese zwey vortreffliche Dörter gerne zu besuchen pflegen / auch einige Nachricht ertheilen könne. Es gedencket zwar der berühmte Herr Major in seinem Tractat von Kunst-und Naturalien-Kammern eines N. Serviel der zu Lyon ein dergleichen Cabinet besitze / hat aber keine Particularia davon angemercket. Also fahren wir fort nach  
Basel.



## Basel.

Allwo uns drey berühmte Raritäten-Kammern vorfallen / die Platnerische / Ammerbachische und Baschische. Die erste ist nicht mehr so sehr als vor diesem flor, die andere bestehet vornehmlich in Medaillen, Gemälden und Antiquitäten, ist auch mit des Erasmi Roterodami Raritäten vereinigt / und der Universität zu Theil worden. Die zwanzig stück Originalien von Holbein / sonderlich ein verstorbener Christus; unter den Medaillen aber die güldene Münze Plotinæ, und von den raresten Stücken mit zu rechnen. Die dritte excelliret in eben diesen Stücken / enthält doch auch viele Naturalien, nur ist bey dieser zu bedauern / daß der izige Bewahrer derselben gegen die Frembden so viel Complaisance nicht mehr bezeiget / als der erste Erheber soll gethan haben. Wir kommen von da fer-  
ner nach

## Turin.

Allwo wir dem Gebäude nach zwar eine sehr herrliche Galerie bey dem Herzoglichen Schloß antreffen / aber wenig sonderbares von Raritäten darinnen. Gehen derowegen nach Italien fort / und weil die Raritäten-Kammern in Genua nicht bekandt / und schwer zu erhalten / daß man sie besehen möge / ohne etwa des Dohm-Herra Ferro Cabinet, weiter nach



## Mayland.

Allwo die weitberühmte Galerie des Kunst-berühmten Manfredi Settala conserviret, und den Reisenden zusehen willig erlaubet wird. Es finden sich in derselben ausbündige Dinge nicht nur von allerhand Naturalien, und besonders ein rarer Vorrath von Steinen / die allerhand Gestalten vorstellen / und daher Ursache sind / daß viele die Meinung geschöpffet / als wären allerley Dinge der Natur würcklich zu Stein worden / item allerhand Monstra, von Kleidern / Waffen und andern Geräthe ausländischer Völcker / item von Antiquitäten wird ebenfalls ein seltener Apparat gesehen. Sonderlich aber sind die Optischen und Mechanischen Kunststücke nebst allerhand künstlich gedrechselten Sachen allda zu bewundern / und unter denen sonderlich verschiedene artige durch Uhrwerk zu wege gebrachte Bewegungen / und verschiedene Modelle das Perpetuum mobile zu wege zu bringen. Wovon der meiste Theil aus besagten Settala eigener Hand entsprungen. Es machen aber dabey die Italiäner ein grosses Spiel aus den daselbst vorhandenen Brenna - Spiegeln / die doch mit denen / welche der unvergleichliche Herr von Tschirnhaufs verfertigen lassen / weder an Grösse noch Würckung im geringsten zu vergleichen sind. Noch ist in dem Erz-Bischöflichen Pallast eine schöne Galerie von ausbündigen Schildereyen zu sehen. Worauff wir weiter fortfahren nach

## Pisa.

Allwo wir einen curieusen Hortum Medicum



icum und eine schöne Naturalien-Kammer zu besehen  
 inden. Unter diesen sind etwa vor andern Stücken  
 merckwürdig / ein Corallen-Zinck / so aus einem Tod-  
 en Kopff gewachsen / zwey Crystalline Ringe / in deren  
 nem ein tropffen Wasser herum lauffet / in dem andern  
 liche Fliegen eingeschlossen sind / etliche petreificirte  
 Stücke / zum Exempel / ein Pferde-Maul ic. Es sind  
 auch einige Artificialia dabey / als ein Wagen der von  
 selbst fortgehet. Ferner in

## Bononien

Sind die Kunst-und Raritäten-Kammern  
 des berühmten Aldrovandi, so meistens in Naturalien,  
 und des Marchesi Cospi so vornehmlich in Antiquitā-  
 ten bestehet / beyde aber vereiniget und auff dem Stadt-  
 Hause zusammen gebracht worden. Es hat auch ein  
 Banquierer Lotier daselbst ein vortrefflich Münz-Cabi-  
 net, in welchen zwey ehrene Ottones vorkommen / die  
 alle Kennzeichen haben sollen / daß sie ächt antic seyn.  
 Es wird auch eines Herrn Vintimiglia gedacht / der  
 ein Raritäten-Cabinet besitzen soll / finde aber keine  
 weitere Nachricht davon. In

## Florenz

Ist des Groß-Herkogs Welt-berühmte Ga-  
 lerie zu besehen / die ihres Gleichen in der ganzen Welt  
 keine haben wird. Es nimmt dieselbe ein Geschloß ei-  
 nes grossen Gebäudes auff drey Seiten ein / und ist in  
 allen über 300. Schritte lang. Sie ist sehr zierlich  
 gebauet /



gebauet / und besonders mit einem herrlich in Fresco gemahlten Gewölbe gezieret. Vor erst ist in dieser Galerie und den daran hangenden Gemächern besonders zu bewundern der grosse Reichthum von Bildnissen oder Contrefaits berühmter Leute / worunter vornehmlich selten sind die 137. Contrefaits der berühmtesten Mahler / alle von ihrer eigenen Hand gemahlet: über dieses sind in allen Zimmern sehr viel Schildereyen von den berühmtesten Malern zu sehen / dieses aber (wie auch der herrlichen Antiquitäten habe ich in der Baumeister-Academie mit mehreren gedacht. Von göldenen Medaillen ist ein kostbarer Vorrath / der in einem Schränkgen von Ebenholz / Lasurstein und Carniol einer gar saubern Arbeit aufbewahret werden. Es ist ein besonderes Mathematisches Zimmer dabey / in welchen unter andern zwey Globi gezeigt werden / welche 6. Fuß und darüber / an Diametro halten. Die erste und die fünf letzten Kammern von zwölfen / haben unzählich Curiosa von Naturalien und merckwürdigen Dingen ausländischer Völker / wie auch einigen Kunst-Sachen. Die siebende unter diesen Kammern ist mit Porcellainen angefüllt. Das herrlichste rareste und kostbarste ist in dem Saal / zwischen diesen Zimmern zu sehen / der il Tribuno genennet wird. Insonderheit sind noch fünf Cabinette alle mit unaussprechlicher Kostbarkeit angefüllt / darunter das Cabinet von Ebenholz alleine 600000. Scudi wehrt geschähet wird. In einem derselben steht das unschätzbare Tabernacul, welches in der Groß-Herkoge Capelle soll gesetzt werden / wenn sie ganz fertig ist. Weiter sind bey diesen Zimmern die an Gold- und Silber-Geschirren sehr reiche Schatz-Kammern zu sehen / weiter einige Meublen-Kammern / und endlich die curieuse Fonderia, allwo die weit und  
brei



weit berühmten Essentzen und Balsam gemacht werden. Zuletzt kommt man unweit davon die Rüst-Kammer zu sehen. Wenn gleich hier oder da in Florenz noch einige Raritäten-Kammern sind / fraget doch niemand darnach / weil man von diesen unaussprechlichen Kostbarkeiten so angefüllet wird / daß man gleichsam einen Eckel hat / so gleich andere und geringere Dinge zu besehen.

## Rom.

Gibt hernach wiederum vielfältige Gelegenheit Raritäten zu sehen / die zwar meistens in Antiquen und schöner Bildhauerey und Mahlerey bestehen. In dem Pallast Borghese ist unter viel kostbaren Raritäten ein Bild von Mosaischer Arbeit Pabst Pauli V. Contrafait merckwürdig. In dem Pallast Riari sind nebst den Statuen und Gemälden viel andere Antiquitäten / Münzen und Edelsteine zu besehen / und unter diesen letzten ein Medaillon von Onyx, darauf Ciceronis Bildniß in Profil herrlich geschnitten. In des Chigi Weinberge ist auch eine Raritäten-Kammer / so unter andern schönen Antiquen Edelsteine zeigt. Eine der berühmtesten Raritäten-Kammern in Rom / ist in dem Justinianischen Pallasten Barberini und Colonna. Von allen diesen ist nicht viel zu sagen / weil ohne deme alle Passagier diese Orther besehen / und ohne weitere Nachfrage auch die Raritäten zusehen bekommen.

Des Hrn. Bellorii Cabinet ist zwar nicht zahlreich oder mit außerlesenen Sachen versehen. Unter den Antiquitäten ist eine Fortuna panthea welche Misson



in seiner Reise-Beschreibung weitläufftig abbildet / eines der merckwürdigsten Stücke. Item ein Sistrum und ein sehr rares Gefäß von brauner Erde. Des Pater Kircheri Cabinet war sonst eines der berühmtesten / so wohl an Antiquitäten als Naturalibus und Instrumentis Physicis &c. und ist auff dem Collegio Romano zu sehen. Es soll aber nach Missons Bericht sehr distrahiret seyn / woran ich doch zweiffle / wenn nur ein Aufseher dabey ist / der es gerne den Frembden zeigt. Es wird vor etwas rares unter andern darinnen gehalten / ein von Natur in Steinen gebildetes lateinisches Alphabet. Eines der sehenswürdigsten Cabinet ist des berühmten Ciampini, sonderlich in Mathematischen Instrumenten und Antiquitäten. Ferner ist in dem Kloster al Giesu des berühmten Jesuiten Bonanni Muscheln-Cabinet vornehmlich zusehen / welches den Ruhm hat daß es das beste und vollständigste unter allen in Europa sey. Er hat davon ein ganzes Buch *Recreatio mentis & oculi* heraus gegeben. Noch ein Cabinet finde ich bey Auctoribus gemeldet des Hrn. Gotofredi, welcher verschiedene Antiquitäten haben soll / die sonst nicht gefunden werden / zum ex. einen Priapum Deum, und die Zeichen / die man bey den Comœdien hat pflegen auszutheilen. Wir müssen aber von hier noch aus dem Wege weiter gehen bis

## Copenhagen.

Allwo wir unter andern zwey gar berühmte Musea antreffen / wenn nemlich das eine / nemlich das von den berühmten Olao Wormio hinterlassen / annoch vorhanden ist / welches eines der vollständigsten Naturalien-Cabinet in der Welt gewesen. Vornehmlich aber ist das



das Königl. Museum wohl zu beschauen / dessen ausführliche Beschreibung nun durch öffentlichen Druck von Olig. Jacobæo mitgetheilet worden. Das vornehmste ist der rare Münzen Vorrath / da unter andern die Dänische Medaillen überaus curios zusammen gebracht / sonst aber nirgends also beyammen zu finden sind. Hernach sind da viele Antiquitäten vorhanden / von denen andernwärts nicht leichtlich etwas zu finden / unter denen das berühmte Oldenburgische Horn / etliche vortreffliche Antiche Köpffe / unter denen Senecæ gar curios und rar seyn soll / item ein steinern Monument aus dem unterirdischen Rom / etliche güldene Urnæ und viel einheimische Dänische Antiquitäten. Von ausländischer Völker Waffen / Kleidern und dergleichen / ist ebenfalls eine schöne Zahl und darunter nicht wenig sonderbahres / unter andern Indianischen metallene Harnische / ein Königlich Mantel aus Bantam, ein Musicalisch Instrument aus Ost-Indien / so von Jappanischen Schilff-Rohr zusammen gesetzt / eine merckwürdige Türkische Fahne / und sonderlich die Grönländischen Memorabilien, so vollständig / als an einem Ort. Weiter sind daselbst viele künstliche aus Elffenbein / Bernstein und andern Steinen wie auch vielerley Metallen gearbeitete Gefässe / Bilder / Taffeln u. d. gl. Unter andern düncken mich merckwürdig seyn / eine Elffenbeinerne Uhr / und eine Tafel von eben der Materie / worauff die Passion unsers HErrns vortrefflich geschnitten. Weiter einige Isländische geschnittene Sachen / welche die Einwohner selbigen Landes im Winter beym Feuer aus Wallfisch-Zähnen machen. Ein Thurn / als der Babylonische soll gewesen seyn / von Wachs formiret / wie auch viel in Wachs bossirte Contrefaits. Ferner sind daselbst gar schöne Optische Curiositäten



keiten unter denen Spiegel = Kasten/worinnen die Gebräuche der Römischen Kirche zu sehen / eine schöne Maschine der Planeten-Lauff / und eine andere Finsternissen vorzustellen / und vorher zu wissen. Endlich sind rare Naturalia daselbst auch in grosser Anzahl versammelt / unter denen zu notiren sind eine Dänische Mumie, wodurch erwiesen wird / das heut zu Tage die Kunst nach alter Egyptischen Art zu balsamiren wiederum erfunden sey. Ein Kind so in Mutter-Leib in Stein worden / von dem Bartholinus Cent II. seiner Historia Anat. geschrieben viel andere sonderliche Memorabilia von Menschen. Weiter Pferde-Hörner / Hasen-Hörner / ein kleiner Walfisch der aus der Mutter geschnitten worden / der gehörnte Fisch Guamajacu, der wunderbahre Fisch / der bey den Physicis Toligo heisset / und Anno 1662. in Holland zu Schevelingen soll gefangen seyn. Unter den Muscheln mögen notabel seyn / 2. gar grosse Schalen deren jede 60. Pfund wieget. Einige gar schöne gefärbte und rare die man warhaffte Nautilus nennen kan. Nachdem wir dieses betrachtet / begeben wir uns wiederum zurücke / weil Schweden von Passagiers so gewöhnlicher Massen nicht frequentiret wird / und indem wir nach Holland eilen und

## Bremen.

Passiren, so ist daselbst die Mayerische Kunst-Kammer aufzusuchen / woferne sie annoch vorhanden / in deren unter andern schönen Naturalibus ein Fisch der in einem Stein formiret worden / sonderlich gerühmet wird / massen alle die kleinste Theile und Kennzeichen einer so genannten Stein-Forellen darauß sollen so vollkommen



ammen zu finden seyn / als man an dergleichen Steinen  
 sten zu finden pfeget. Wir halten uns aber vor  
 dieses mahl nicht länger dabey auff / sondern gehen  
 recta nach

## Amsterdam.

Einige da befindliche Raritäten-Kammern zu  
 sehen. Wiewohl zu bedauern ist / daß solche Dertter  
 erstlich daselbst nicht allzu beständig sind / hernach auch  
 den Reisenden nicht leichtlich freyen Access vergönnen /  
 welches in Engelland/Franckreich und Italien weit besser  
 gehalten wird. Am aller raresten habe ich daselbst des  
 berühmten Anatomici Herrn Ruyschen Cabinet gefun-  
 den / welcher eine solche Art zu balsamiren erfunden / daß  
 er einen Körper bey seiner natürlichen Farbe und Schön-  
 heit unverändert aufbehalten kan/deren man bey ihm ei-  
 ne grosse Anzahl mit grosser Verwunderung ansiehet. Zu  
 wünschen wäre/ daß Ausländer die übrigen Cabinet und  
 Musea, die in nicht geringer Anzahl in dieser herrlichen  
 Stadt seynd/auch so wohl wissen und zusehen bekommen  
 könten. Es gedencet Monconnys einer sehr seltenen  
 Naturalien-Kammer/die er daselbst bey einem Apotheker  
 gesehen/Schade aber/daß er des Mannes Nahmen nicht  
 dabey gedencet. Vor kurzen ist daselbst des beruffenen  
 Johann Völckerssen vortrefliche Raritäten-Kammer un-  
 weit von der Brauer Grafft bey der Harlemmer Poort zu  
 sehen gewesen / da die Muscheln allein bey 100000.  
 Gulden sind werth geschäzet worden. Ob sie noch er-  
 halten werde / verdienet wohl daß von den Passagiers  
 Nachfrage gehalten werde. Des Stadt-Schöpen Ren-  
 tre Heent Curiositäten / welche ebenfalls gar selten und  
 köstlich



köstlich/ sind ohne Zweifel daselbst noch anzutreffen. So ist auch billig nachzufragen / ob noch alle Raritäten in des Weiland gewesenen Schöppens / Reinstes vortreflichen Hause / unweit der Westerhalle gelegen/ beyammen sind / welche so denn gewißlich verdienen/ daß man Mühe anwende/sie zu sehen. Sonsten sind daselbst noch N. Bruyn, N. Colbius, Joh. Pott / und D. Schvammerdamm wegen ihrer Raritäten-Kammer bekant gewesen. Gewiß ist/daß keine Nation es den Holländern in Einsammlung der Ost- und West- Indischen Naturalien und anderer Raritäten bevor thun kan / daher in Amsterdam niemahlen an curiosen Museis ein Mangel seyn wird/ alleine es ist nöthig / daß man fleißig/sonderlich bey den Medicis nach frage/weil sich die Hrn. Amsterdanner vor sich selbst wenig bekümmern/ob ihre Raritäten publice bekant sind oder nicht. Besser sind bekant die Raritäten welche zu

## Leiden.

So wohl in dem Gewächs-Haus des Medicinischen Gartens als auff der Anatomie-Kammer zu sehen ist / und durch ein gedrucktes Register gnugsam sind bekant gemacht worden. Was die in dem Gewächs-Haus oder der Galerie des Gartens anbelanget/ gehet die Rarität derselbigen Sachen noch hin/ weil man dergleichen wohl überall kan zu sehen bekommen / doch ist gar gut daß alle Sachen ihre anhängende Zettul haben daraus man sie erkennen kan. Es ist daselbst unter andere Sachen ein Modell von einem Moscovitischen Hause welches zum wenigsten deswegen zu æstimiren ist/ weil es gar fleißig und accurat gemacht ist / und sonst dergleichen leichtlich



leichtlich nicht gefunden wird. Allein die Anatomie-Kammer ist vortreflich/so wohl der Ordonnance des Gebäudes nach/ als wegen Anzahl und Rarität der Sachen. Vor erst sind von Sceletis, balsamirten und getrockneten Körpern viel herrliche Exempel. Zwey Mumien sind daselbst zu sehen/so vollkommen und schön/ als wohl an keinem Orthe in ganz Europa. Im übrigen sind bloß diese Dinge vollkommen beyammen zu sehen und billig zu bewundern/so wohl was die Natur in den fernen Landen rares hervorgebracht / als was an derselben Völker Kleidung / Waffen / Geräthe und so weiter curios ist.

Sonst ist kein Zweifel/daß in Leyden/Haag/Delft und Rotterdam / viele Cabinet von Raritäten seyn werden / wie ich denn selbst in Rotterdam ein Cabinet von Muscheln gesehen / das schwerlich schöner seyn kan/ bedauere aber daß ich dazumahl negligiret den Nahmen des Besizers aufzuschreiben. Gleichermassen soll daselbst bey einem Kauffmann eine gar sonderbahre und recht Wunderungs würdige Arbeit von aus Papier geschnittenen Bildern zu sehen seyn. Allein wie ich oben schon gemeldet/ die Holländer verlangen eben nicht sehr/ daß ihre Cabinet öffentlich sollen berühmt seyn. Derowegen müssen Passagiers vor erst nach den Künstlern/ Medicis und curiosen Kauffleuten fleißig fragen/und sich bey eines jeden Nahmen fleißig erkündigen ob nicht etwa Raritäten bey ihme zu sehen. In Delft ist solchergestalt Herr Leuenboeck nicht vorbeizugehen / ohnerachtet man nichts anders als seine Microscopia zu sehen bekommt/die aber sonderbar curios sind / zumahl er einen grossen Vorrath derselben in zwey Kästgen parat hält /  
da



da auf ein jedes schon ein besonders Objectum gesteckt ist/daß man in kurzer Zeit sehr viel curieuses da sehen kan. Ich fahre iko beliebter Kü he wegen / in meiner Reise weiter fort nach Engelland / und treffen erslich an in

## Londen.

Die weitberühmte Raritäten der Königlichen Societät/ welche meistentheils in Naturalibus bestehen. Unter andern scheinen mir daselbst folgende Stücke vor andern merckwürdig/ ein Indianischer Storch / welcher anderswo nicht leichtlich vorkömmt/ wie auch ein Peruvianischer Ruckuck. Von Muscheln sind daselbst biß 600. von einander ganz distincte Sorten in guter Ordnung / und darunter viel rare und anderwärts selten vorkommende. Die Ost- und West-Indischen Früchte sind gleichermassen daselbst vor allen in guter Ordnung und grosser Anzahl zu beschauen. Unter den See-Gewächsen/ist sonderlich ein rother Corall-Zincken wohl anzusehen / der aus einem weissen Corall heraus gewachsen ist. Von Erzten sind nicht weniger schöne und denckwürdige Stücke / sonderlich an Silber / Kupffer und Eisen-Stuffen. Sonderbahr ist allhier das Chymische Cabinet, dergleichen bey andern Museis leichtlich nicht gefunden wird / und desto genauer zu beschauen ist. Unter andern ist da merckwürdig ein destillirt Tobackß-Öel welches von grossen Kräfften ist. In diesem werden auch verschiedene schöne Phosphori gezeigt. Über dieses sind hier zu betrachten die herrliche Instrumenta die zu den Experimentis Physicis gebraucht werden. Zu



## Neapolis.

Finden wir zu foderst das berühmte Naturalien-Cabinet Ferrantis Imperati, welches in einem Buche weitläufftig beschrieben ist. Francesco Picchetti hat daselbst ein Cabinet von Antiquitäten gesammelt / da es wenig andere zuvor thun. Sonderlich ist darinnen ein grosser Vorrath von Antiquitäten zu finden / welche zu Perfectionirung der Neapolitanischen Historie dienen können. Sonst sind dem Rahmen nach bekant / die Cabinette Caraffa, Cioffi, Donati Eremit. Scipani und des Vice-Roy, besondere Nachricht aber habe davon nicht finden können.

## La Santa Casa di Loretto.

Kann wegen seines unaussprechlichen Schatzes billig mit zu den Raritäten-Kammern gezehlet werden / wiewohl auch viele andere Schätze der Italiänischen Klöster wohl verdienen daß man sie besehe. Unter den merckwürdigsten Stücken des Schatzes zu Loretto, deren unaussprechlich viel sind / will ich nur folgende wenige anführen. Ein güldner Adler mit 25. sehr grossen und 135. mittelmäßigen Diamanten besetzt / den unser Kaiser Fr. Mutter verehret. Ein gross Trinck-Geschirr von Lapis mit einem Crystallinen Deckel / gar reich mit Diamanten und andern Edelsteinen besetzt / so Henr. III. König ich Frankreich und Pohlen verehret / um einen Prinzen durch der Mutter Gottes Gnade und Allmacht zu haben. Das Geschenk einer Pohnischen gross Cantzerin so alleine 13000. Reichsth. wehrt ist. Eine sehr



sehr grosse Perle deren das Bildniß der Mutter Gottes von Natur eingepräget seyn soll. Es ist auch in dem Saal/da der Schatz gezeiget wird/ mit unter dem Raritäten zu zehlen dessen Decke/ so mit feinem Gold und Lasur vortrefflich gemachet/ in den Feldern aber mit lauter ausbündigen Gemählten von Pommarancio gezieret ist.

## Venedig.

Hat ausser Zweifel viel Raritäten-Kammern von denen aber nichts zu sagen ist/ weil solche Dinge daselbst gar eingezogen gehalten werden. Unter andern sind folgende am ersten vor Frembde accessibel, Foscarini, Grimani, Rosini, Procuratore Justiniani, Garzoni, Baron de Tassis, Doctor Bon, Vendramenus und Franciscus de Rota.

Indessen wollen wir uns vergnügen von der Republic Raritäten-Kammer etwas wenig anzuführen. Erstlich ist berühmt eine gar grosse und sehr kunstreiche Schiff-Leuchte/ wovon dem Künstler und seinen Nachkommen bis ins vierte Glied eine Revenüe von 400. Scudi gegeben worden. Ferner viel Sieges-Zeichen und Memorabilia so den Türcken abgenommen worden; Item von Attila, Scanderbeg, vieler andern grossen Herrn und Helden. Es werden auch daselbst vielerley Arten von selbst: Schüssen gezeuget. Vornemlich ist sehens würdig in dem Schatz der Corno womit der Herzog gekröhnet wird/ ein grosses mit Edelsteinen besetztes Kreuz/ sehr viel kostbare Gefässe/ ein Türckis vor ungemeiner Grösse. Daneben werden auch die Reliquien



gezeigt / von denen gar viel Wesens gemacht wird. Es ist daneben nicht zu vergessen der Bilder in Adam/Eva und einem Löwen bestehend / welche Albrecht Dürer mit einem Federmesser in der Gefängniß geschnitten / und dadurch seine Freyheit erhalten hat ; Item der schönen Bildniß Hieronimi von Mosaischer Arbeit.

## Verona.

Gibt uns zwey schöne Musæa zu sehen / welche beyde weitläufftig in besondern Büchern beschrieben worden. Das Calceolarische ist das kleinste / aber dem Zimmer nach am zierlichsten angeleget / Schade aber daß darinne alle Sachen / dem Auge zu / nicht aber dem Gemüthe und Gedächtniß zu gefallen eingetheilet worden. Das Moscardische ist grösser in einer Gallerie und 6. Cabinetten bestehende / und mit mehreren Raritäten versehen. Beyde sind vornemlich auff Antiquitäten und Naturalien angeleget / es finden sich aber auch Kunst-Sachen und Memorabilia dabey. Wir verlassen nun Italien wiederum / und kehren nach Deutschland zurücke / und treffen erstlich an zu

## Amras

Einem Erz-Herzoglichen Lust-Schloß nahe bey Innspruck / eine wohl angelegete und reichlich versehene Raritäten Galerie , in deren Mittenlangshin zwey Reyen Repositoria mit den Rücken gegen einander stehen / also daß auff jeden Schranck ein Fenster fällt und sohem nach alles gar deutlich zu sehen ist. Es



Es findet sich daselbst fast von allen Sorten der Raritäten einiger Vorrath. In dem ersten dreyen / Sachen von Alabaster / Corallen / Perlen Mutter / Glas &c. Auf dem vierdten Gold und Silberne Medaillen, auf dem fünfften Porcellain / und andere rare erdene Gefässe / auf dem sechsten Medallien in kostbaren Schräncken / item Agath und Ambra-Stücke / item mehr Medaillen in Bücher eingelegt / auf dem siebenden alte Waffen / auf dem achten allerley Naturalia, auf den drey folgenden kleine geschnitzte und gezeichnete Kunst-Stück in allerley Materie; auf dem Zwölfften curieuse Bücher und Manuscripta, auf dem dreyzehenden curieuse Arbeit von Stahl / auf dem 14ten petrificirte Sachen / auf dem 15ten und 16ten Uhrwercke und Musicalische Instrumenta, auf dem 17ten rohe und in der Mutter liegende Edelsteine und Metalle, auf dem 18ten curieuse Gefässe und rare Muscheln / auf dem 19ten kostbare Gefässe von Gold und Edelsteine / auf dem 20sten und letzten Antiquitäten. Nebst dieser Galerie ist noch eine schöne Rüst-Kammer und gute Bibliothec vorhanden. Zu

## München

Ist die weitberühmte Chur-Fürstliche Kunst-Kammer / welche in vielen grossen und sehr curiösen Zimmern bestehet / als da sind (1.) der Perspectiven Sahl / da von curiöser Perspectivischer Mahleren zu sehen. (2.) der Antiquitäten Sahl / in deme sie 192. Büsti, und biß 400. andere Stücke zehlet. (3.) Die Meublen-Kammer / da unterandern überaus viel kostbare und curieuse Tapezerien zu sehen. (4.) Der

Schad



das welcher das vornehmste Stück ist / und in zwey  
 Galerien bewahret wird / aber eine Verwunderungs-  
 würdige Anzahl von den künstlichsten und größten Koft-  
 arbeiten an Silber / Gold und Edelsteinen / Holz /  
 Ebenbein u. s. w. enthält. (5.) Das Cabinet bey  
 der Galerie worinnen von raren Gewehr / Gemälden  
 und Schau-Pfennungen ein grosser Vorrath ist. Zu

## Ulm.

Sind zwey Cabinet wohl zu sehen das  
 Winkelmannische welches an Medaillen, Kunst-Sachen  
 und Naturalien viel Stücke enthält / die man anderwärts  
 vielleicht nicht findet. Das Furtenbachische excelliret  
 an Kunst-Sachen / sonderlich an curieusen Modellen  
 von allerhand künstlichen Maschinen und Gebäuden /  
 welches eine Sache ist / die man anderwärts nicht leicht-  
 zu findet. Zu

## Augsburg.

Ist berühmt des vortrefflichen D. Georg  
 Meissners, Velschens, welches sonderlich in Medaillen und  
 Antiquitäten / item in Bildnissen berühmter Leute viel  
 andernes weit zuvor thun soll. Monconnys gedendet  
 in seiner Reise-Beschreibung einer Wittwe / da er ein  
 Raritäten-Cabinet gesehen / gedendet aber ihres Nah-  
 mens nicht / daher ich nicht wissen kan / ob und wo es noch  
 vorhanden. Ubrigens zehlet man billig unter die Rari-  
 täten die Uhrmacher und Drechsler Arbeit / die man in  
 dieser Stadt bey den Arbeitern selbst kan zu sehen be-  
 kommen. Zu

S

Münch.



## Nürnberg

Fehlet es auch nicht an Raritäten-Cabinetten, die aber so sehr nicht bekandt sind. Ein gelehrter und sehr erfahrner Apotheker Stöberlein hatte ein außbündiges Cabinet von Naturalien, ob es aber nach seinem Tode nicht distrahiert worden / ist mir untrwissend. Das Viatische Cabinet ist weit und breit berühmt / und hat das Zeugniß / daß an Kleidern / Gewehren und allerley andere Memorabilien ausländischer Nationen wenig andern demselben gleich kommen. Allein man saget / daß es auch abnehme / oder zum wenigsten nicht mehr so willig und wohl den Frembden gezeigt werde. Des vortreflichen Hrn. Ebners Antiquitäten / Münz- und Kupferstich Cabinet wird je länger je mehr berühmt. Auf der Stadt-Bibliotheca in dem Prediger Kloster / sind auch in ziemlicher Quantität viele rare Naturalia und Artificialia gesammelt. D. Major gedencet noch eines Besslerischen / Dillherrischen und Hilfingerischen Cabinets, ich habe aber noch nichts davon erfahren können.

Ich schliesse hiemit in Gottes Nahmen diese Arbeit mit der Versicherung / daß ich nicht aufhören werde so viel mir Gott Kräfte und Fähigkeit dazu verleihet dieser Materie nach dieser Methode weiter nach zusinnen und zu betrachten / deswegen ersuche ich alle die selbst dergleichen Cabinet besitzen / so wohl als die auf Reisen einige mit Curiosität und Verstand durch gesehen / daß Sie belieben möchten ihre Observationes und Wissenschaft von diesen Sachen zu communiciren. Es wird deren Nahmen mit Dank und Ruhm dermahleins dabey mit angeführet werden.

Bücher/





## Bücher.

Aus denen der Auctor seine Notiſſ  
bekommen.

Majors unvorgreiffliches Bedencken von Kunst-und  
Naturalien-Kammern. fol. Kiel.

Gottorfiſche Kunst-Kammer durch Adam Olearium.  
Schleſwig 1674. 4to.

Cohrenſens Naturalien-Kammer.

Happellii Curioſitäten. Hamb. 4to 1686.

\* \* \* \* \*

Museum Regium Danicum deſcriptum ab Olig. Jaco-  
bæo. Hafniæ fol. 1696.

Museum Wormianum adornatum ab Olao Wormio.  
Amſtelod. fol. 1655.

Description de la Bibliothecque de St. Genevieve à  
Paris. Paris fol. 1698.

Calceolarii Museum à Bened. Ceruto & Andr. Chioco  
deſcriptum. Veronæ fol. 1656.

Phil. Buonanni Recreatio Mentis & oculi. Romæ 4to.  
1684.

Moscardi Museum Italicum.

Ferrantis Imperati Hiſtor. Natural. lib. 28. Colon.  
4to. 1695.

Boeckenhoferi Muſæum Brackenhoferianum, fol. Ar-  
gentorati.





\* \* \* \* \*

Rumphij Amboinsche Rariteit-Kamer.

Monconnys description de ses voyages 8vo. en V  
Tom. Leyd. 1696.

Voyage d'Italie de, Misson en III, Volumes a la Haye  
8vo. 1698.

Description de la ville de Paris par Salomon Brice. Pa  
ris 8vo. en II. Tom. 1696.

Ristretto delle Cose piu notabili della Citta di Firen-  
ze. Firenze, 8vo. 1698.

Guida de Forestiri per la Regal Città de Napoli, Na-  
poli. 12mo. 1688.

Weil aber der Auctor die angezogenen Raritäten-  
Kammern über die Helffte selbst gesehen / hat er aus  
diesen Büchern seine Nachricht desto versicherter ein-  
theilen können.



Im-



# Inhalt

Der geöffneten

Raritäten- und Naturalien-Kammer.

## I. Abtheilung.

- I. Cap. Von Beschaffenheit derjenigen so Raritäten-Kammern besehen wollen. 4
- II. Cap. Von den Besitzern und Verwaltern der Raritäten-Kammern. 9
- III. Cap. Von verschiedenen gebräuchlichen Sachen / womit die Raritäten-Kammern belegt werden. 15
- IV. Cap. Von der Ordnung / Lage und andern allgemeinen Requisites einer Raritäten-Kammer. 19

## II. Abtheilung.

Worinnen eine kurze Vorstellung eines vollkommenen Raritäten-Hauses entworffen.

- I. Cap. Von Eintheilung des Raritäten-Hauses überhaupt. 26
- II. Cap. Von Antiquitäten. 32
- III. Cap. Von Schatz-Kammern. 36
- IV. Cap. 3



## Innhalt.

IV. Cap. Von den Memorabilibus.	40
V. Cap. Von den Naturalien.	43
VI. Cap. Von Artificialibus oder von der Kunst herrührenden Raritäten.	49
VII. Cap. Von Schräncken und ander Repositoriis auff denen die Raritäten ausgeleget werden / als:	57
I. Zu Antiquitäten.	57
II. Zu Antiquen Medaillen.	ibid.
III. Denn Gottes-Dienst betreffende Antiquität.	59
IV. Zu alten Waffen.	60
V. Zu Antichen Inscription und Bassiriliev.	ibid.
VI. Zu Antich - geschnittenen Edelgesteinen und Modernen Medaillen.	ibid.
VII. Zu Schatz-Gemächern.	ibid.
VIII. Kostbaren Rust-Kammern.	61
IX. Die erste Kammer der Memorabilien.	ibid.
X. Die andere Kammer der Memorabilien.	63
XI. Die Rust-Kammer.	ibid.
XII. Die Memorabilien zu allerhand Thieren.	63
XIII. Raritäten von allerhand Thieren.	ibid.
XIV. Ausgestopfte und getrocknete Thiere in den Zimmern.	64
XVI. Zu denen Vegetabilibus.	ibid.
XVII. Zu Muscheln und Schnecken.	65
XVIII. Zu den Mineralien in den Zimmer No. 13.	66
XIX. Mahleren und Bildhaueren-Kammer. No 4.	67
XX. Uhr-Wercke. No. 5.	67
XXI. Handwerker Kunst-Sachen No. 6.	68
XXII. Zum Kunst-Zimmer No. 7.	ibid.
XXIII. Modelle in dem Zimmer No. 8.	68
XXIV.	



## Innhalt.

XXIV. Die Optischen Curiositäten in dem Zimmer No. 3.	69
XXV. Globi und Sphæræ No. 3.	ibid.
XXVI. Mathematische Instrumenta in dem Zimmer No. 9.	70
XXVII. Die Instrumenta zur Physica experimentalis in dem Zimmer No. 11.	70
XXVIII. Das Geographische Cabinet No. 12.	71
XXIX. Chymische Curiositäten No. 13.	72
XXX. Beschluß dieses Theils.	ibid.

## Die III. Abtheilung.

In welchen die Raritäten/die auff den  
Rissen vorgestellet werden/ noch  
etwas ausführlicher erklä-  
ret werden.

I. Cap. Von Raritäten aus der Antiquität Tab. II. verzeichnet als :	74
Ein Krug zu Balsam.	74
Eine Schreib-Griffel.	ibid.
Eine Abacus oder Rechen-Tafel.	ibid.
Ein Messer zum Baden.	75
Ein alter Römischer Tösch.	ibid.
Eine Schüssel.	ibid.
Eine andere Art Schreibe-Griffel.	76
Ohren-Gehänge.	ibid.
Ein Aegyptisch Edelstein mit Characteren.	76
Ein Opfer-Krug.	77
Ein Altar.	ibid.
	Ret-



## Innhalt.

Ketten Plumbatas genandt.	78
Ein altes Siegel.	ibid.
Lampen.	79

### Auf der III. Tab.

Ein Heydnischer Weyh-Kessel.	79
Ein Spreng-Wedel dazu.	80
Ein Opfer-Beil.	ibid.
Ein Horn zum Opfer Blasen.	81
Lerna.	ibid.
Ein steinern Messer.	82
Ein Bley-Stück zum schleudern.	83
Aegyptische Abgötter.	ibid.

### II. Cap. Von Raritäten aus dem Reich der Natur sind Tab. V. entworffen. 84

Der Fisch Remora.	84
Der Acus Marina, Meer-Nadel.	85
Der Schwerd-Fisch.	ibid.
Der geflügelte Fisch.	86
Der See-Stern.	ibid.
Der Orbis.	87
Der Hyppocampus.	88
Der Chamæleon.	ibid.
Der Scincus Aegyptiacus.	89
Der Iguana.	ibid.

### Auf Tab. VI. befindliches.

Einhorn.	90
Elend-Geweisse.	ibid.
Gems-Horn.	91
	Rhino-



# Innhalt.

Rhinocerus-Horn.	91
Wilder Wald-Esel.	ibid.
Hörner von dem Bezoar.	92
Wilde Ochsen-Horn.	93
Steinbocks-Horn.	ibid.
Schnabel von der Kropff-Gans.	ibid.
Kopff vom Casuar.	94
Kopff vom Walgh-Vogel.	ibid.
Löffel-Gans-Schnabel.	ibid.
Brasilianische Aelster.	95
Schnabel von einen unbekandten Vogel.	ibid.
Schnabel von Nashorn Vogel.	ibid.
Kopff von der Magellanischen Gans.	96
Americanische Rake.	ibid.
Tibeth-Rake.	97
Ignava.	ibid.

## Tab. VII. befinden sich:

Datura indica.	98
Cedern-Nuß.	ibid.
Eine frembde Americanische Frucht.	99
Melicarduus Echinatus.	ibid.
Guineische Mandeln.	ibid.
Annas L. Nana.	100
Anacardium Brasiliense.	ibid.
Beidel Oßar.	101
Cocoa-Nuß.	ibid.
Acojau.	102
Yecotl.	103
Mundubi.	ibid.
Marobi.	103
Vustchima.	ibid.
Tlilxochitl.	ibid.
	Tab.



# Inhalt.

## Tab. IX. enthält:

Terra Sigillata.	105
Cornua Ammonis	106
Dentrites.	107
Ossifraga oder Osteocolla.	108
Stalagmites.	ibid.
Belemnites.	109
Matter-Zungen.	100
Brontias.	115

## III. Cap. Der Raritäten unter den Kunst- Sachen / diese werden auff der X. Tab. folgender gestalt entworffen.

1. Instrument grosse Circul zu machen.	117
2. — — — Zur Conchoidal Linie.	ibid.
3. Proportional-Circul zu Eintheilung der Winkel.	118
4. Instrument an allerley Cörpern die Win- ckel abzunehmen.	119
5. Eine andere Art solcher Instrum.	ibid.
6. Wasser-Waage.	ibid.
7. Instrument zum Nachzeichnen.	121
8. Ein ander Instrument zum Abzeichnen.	122
9. Camera obscura zum Abzeichnen.	ibid.
10. Chrystallus Anamorphotica.	123
11. Conischer Spiegel.	125
12. Aérometrum.	ibid.
13. Eine andere Art von Thermometris.	126
14. Antlia Pneumatica oder Luft-Pumpe.	127
15. Armirter Magnet.	128
16. Wall-Zucker.	ibid.
17. Microscopia.	130

III. Cap.



## Innhalt.

III. Cap. Von etlichen Gewächsen die in dem Garten eines Raritäten-Hauses können gezogen werden. 232

1. Cassia Fistula.	132
2. Tamarinden-Baum.	133
3. Balsam-Baum.	ibid.
4. Guajuba.	ibid.
5. Sassafras.	134
6. Sarsa Parilla.	135
7. Musa.	ibid.
8. Zimmet-Baum.	136
9. Datura Indica.	137

## Die IV. Abtheilung.

Von einigen der vornehmsten Raritäten-Kammern welche man auff den gewöhnlichen Reisen zu besehen findet.

In der Kayserslichen Residentz Wien,	138
In Dresden.	139
Zu Leipzig.	140
Zu Wittenberg.	141
Zu Berlin.	ibid.
Zu Wolfenbüttel.	142
Zu Hamburg.	ibid.
Auff der Herkoggl. Residentz Gottorf.	143
Zu Oxforth.	145
Zu Paris.	ibid.
	Zu



## Innhalt.

Zu Lyon.	150
Zu Basel.	151
Zu Turin.	ibid.
Zu Mäyland.	152
Zu Pisa.	ibid.
Zu Bononien.	153
Zu Florenz.	ibid.
Zu Rom.	155
Zu Copenhagen.	156
Zu Bremen.	158
Zu Amsterdam.	159
Zu Leyden.	160
In London.	162
Zu Neapolis.	163
La Santa Casa di Loretto.	ibid.
Zu Venedig.	164
Zu Verona.	165
Zu Amras.	ibid.
Zu München.	166
Zu Ulm.	167
Zu Augspurg.	ibid.
Zu Nürnberg.	168

E N D E.





#5132✓

SPECIAL 88-B  
30216

BLITZ CENTER LTD.



